



STANDARD OF THE DESIGN OF CSEPD

预埋铁件图集

TD-T10-01

中南电力设计院

2004

预埋件图集

TD-T10-01

中南电力设计院 编制

批准: 吴帆
审核: 周正
校核: 贺丹
设计: 朱银银

目 录

1. 总说明	2	6. 一般预埋铁件(梁侧底扁钢)	36
2. 一般预埋铁件(钢板)	8	7. 一般预埋铁件(板中受压钢板)	38
3. 一般预埋铁件(角钢)	27	8. 一般预埋铁件(板中受拉钢板)	40
4. 一般预埋铁件(扁钢)	30	9. 环形(矩形)洞口埋件	41
5. 一般预埋铁件(梁侧底角钢)	32		

通用图
2004

目 录

TD-T10-01

页 码

总说明

一. 适用范围:

1. 本图集适用于非地震区和地震区火力发电厂建(构)筑物中的混凝土构件,
2. 在下列情况下,必须根据专门的规范、规程和技术规定重新验算预埋件。
 - (1) 用于轻质混凝土时;
 - (2) 处于浸湿环境中的结构;
 - (3) 表面温度高于 80°C ;
 - (4) 承受振动荷载时;
3. 本图集不适用于混凝土厚度小于 50mm 的薄壁构件,截面宽度小于 100mm 的小构件及混凝土强度等级低于 $\text{C}20$ 的构件。

二. 设计依据:

1. <<混凝土结构设计规范>> (GB50010-2002)
2. <<钢结构设计规范>> (GB50017-2003)
3. <<钢结构工程施工质量验收规范>> (GB50205-2001)
4. <<混凝土结构工程施工质量验收规范>> (GB50204-2002)

三. 采用材料:

1. 钢板和型钢: Q235-B级钢。

2. 钢筋: ϕ -HPB235
 ϕ -HRB335
3. 焊条采用E43XX。

四. 计算方法:

1. 本图集中受力预埋件所标定的荷载值(承载力)均为荷载的设计值。
2. 预埋件荷载计算:

(1) 受拉预埋件(图一):

$$N \leq 0.8 \cdot \alpha_a \cdot \alpha_b \cdot f_y \cdot A_s \quad \text{--- (1)}$$

式中:

N : 法向拉力设计值

α_a : 锚固长度折减系数

$$\alpha_a = L'_a / L_a; \text{且 } 0.5 \leq \alpha_a \leq 1$$

α_b : 锚板的弯曲变形折减系数

$$\alpha_b = 0.6 + 0.25t/d \leq 1$$

t : 锚板厚度, $t \geq 0.6d, b/8$ 及 6mm ;

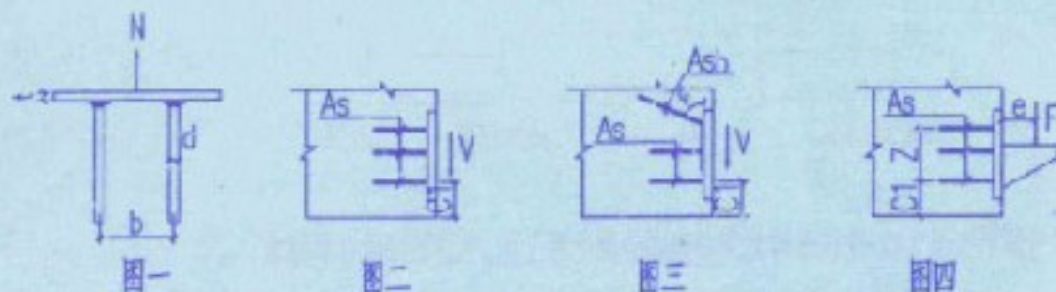
d : 锚筋直径;

通用图 2004	总说明	TD-T10-01 页码	2
-------------	-----	-----------------	---

f_y : 锚筋抗拉强度设计值 ($f_y \leq 300\text{N/mm}^2$);

A_s : 全部锚筋面积;

b : 锚筋的间距(见图一);



(2)由钢板和直锚筋(对称于剪力作用线配置)组成的受剪预埋件(图二):

$$V \leq \alpha_r \cdot \alpha_v \cdot f_y \cdot A_s \quad \text{--- (2)}$$

式中:

V : 受剪承载力设计值

α_r : 锚筋层数的影响系数;当等间距配置时: 二层取1.0;

三层取0.9;四层取0.85;

α_v : 锚筋的受剪承载力系数

$$\alpha_v = (4 - 0.08d) \sqrt{f_c / f_y} \quad \text{且 } \alpha_v \leq 0.7$$

d : 锚筋直径;

f_c : 混凝土轴心抗压强度设计值;

f_y, A_s 意义同(1)式

(3)由钢板(角钢)和弯折锚筋及直锚筋(对称于剪力作用线配置)组成的受剪预埋件(图三):

$$(45^\circ \leq \phi \leq 15^\circ)$$

$$V \leq (1.25 \cdot \alpha_v \cdot f_y \cdot A_s + f_y \cdot A_{sb}) / 1.4 \quad \text{--- (3)}$$

式中: V, f_y, α_v 意义同(2)式.

A_{sb} : 全部弯折钢筋面积;

A_s : 直锚筋面积,当其按构造要求设置时应取 $A_s = 0$;

(4)受弯矩和剪力共同作用的埋件(一般矩形埋件,对称于弯矩作用平面)(见图四)

F 应同时满足下列两式,取两式中的小值:

$$F \leq \frac{f_y \cdot A_s}{\frac{1}{\alpha_v \cdot \alpha_r} + \frac{e}{1.3 \alpha_b \cdot \alpha_r \cdot \alpha_a \cdot Z}} \quad \text{--- (4)}$$

$$F \leq \frac{0.4 \alpha_b \cdot \alpha_r \cdot \alpha_a \cdot Z \cdot f_y \cdot A_s}{e} \quad \text{--- (5)}$$

Z : 沿剪力作用方向最外层锚筋中心线之间的距离.

其余同前式.

通用图 2004	总说明	TD-T10-01 页码 3
-------------	-----	----------------------

五. 选用说明:

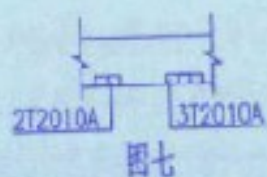
1. 构件混凝土强度等级不应低于C20.
2. 预埋件的受力性能与焊于其上的传力件的位置有关,因此选用时必须核对传力件的位置与本图集集中的计算规定一致时才能选用,否则需自行验算后选用.
3. 本图集集中受拉,受剪,受弯的承载力均指一个传力件的荷载设计值.
4. 框架节点预埋件选用时,按设计荷载设计值增大25%后选用.例如:荷载受拉设计值为70kN,需要300X400,查表荷载值 $50(1+25\%)=87.5\text{kN}$ 从表中查得T3040A埋件承载力设计值为97kN,故选用T3040A埋件.

5. 预埋件位置,标高,编号,标注方法(图七,图八):

矩形钢板预埋件:

G	A	a:表示埋件的宽度.
D	B	b:表示埋件的高度.
T	C	A~D表示埋件的荷载等级.
Q	D	

6. 若用多个小埋件拼接成一个较大的埋件时,为防上传力件作用于板缝或局部埋件上,应将锚板做成整体,锚筋可按原来各个小锚件的锚筋拼接而成.
7. 当有两个或两个以上相同预埋件,预埋件方位一致且又紧靠在一起拼接埋设时,所表示方法如下图七,如埋设方位一致但不紧靠在一起时,表示方法如下图八.



图七



图八

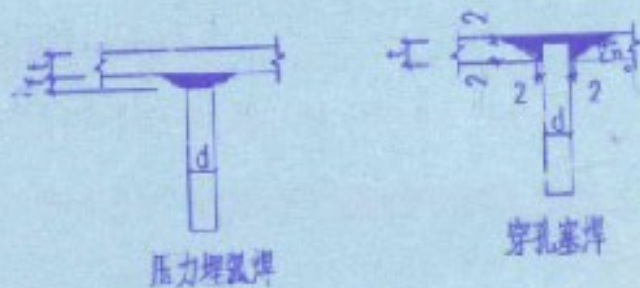
8. 本图集在编制过程中,为了埋件编号的连续性及制表方便,对于正方形埋件进行了两次编写或增加了E,F,G,H四个等级,对增加的四个等级埋件加大了锚板的厚度以适应工艺的设计要求,设计者可根据需要选用.

六. 制作与安装:

1. 预埋件中钢板与锚筋的连接:

1). T型焊接(图九)

当锚筋直径小于或等于20mm时,应优先采用压力埋弧焊;当锚筋直径大于20mm时,宜采用穿孔塞焊,若因施工条件限制必须采用手工焊时,必须严格保证焊接质量,焊缝高度 h_f 应大于6mm及 $0.5d$ (对HPB235级钢筋)或 $0.6d$ (对HRB335级钢筋)

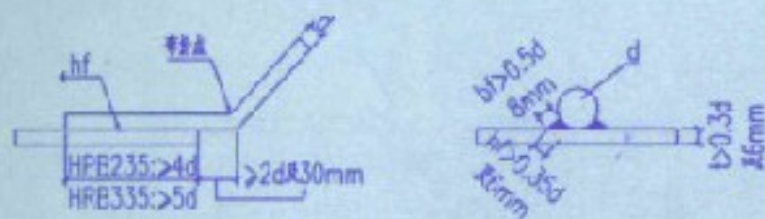


图九

通用图 2004	总说明	TD-T10-01	
		页码	4

2). 当采用弯折锚筋和钢板搭接焊时, 弯折锚筋的弯折角 α 采用 $15^\circ \sim 45^\circ$, 并使弯折点离开焊缝距离大于 $2d$ 和 30mm , 图中锚筋和钢板采用两条焊缝的搭接电弧焊(均为注明焊缝符号, 图十), 应满足:

- a) 焊缝宽度: $b_f \geq 0.5d$; 且 $>8\text{mm}$;
- b) 焊缝高度 $h_f \geq 0.35d$; 且 $>5\text{mm}$;
- b) 焊缝长度: HPB235: $L_f \geq 4d$
HRB335: $L_f \geq 5d$.



图十

3). 受力预埋件采用直锚筋与钢板T形焊接时, 不得采用弯成 90° 的L形或L形锚筋替换。

- 2. 埋件在制作完成后应及时标注埋件的编号, 以方便施工。
- 3. 为保证预埋件位置准确及砼表面的平整, 建议预埋件四角应适当开小孔, 以便用钉子或螺栓与模板固定。
- 4. 较大尺寸的预埋件位于构件砼浇筑的顶面时, 应在钢板中间设置排气孔, 以保证混凝土浇筑面密实。

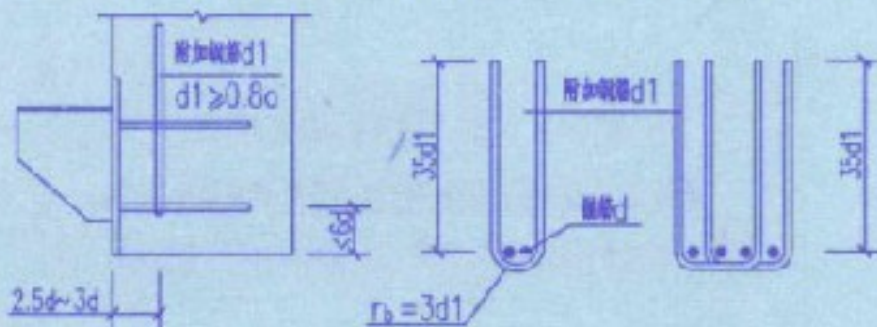
5. 预埋件的锚筋未注明间距为均匀排列。

6. 构件或工艺安装完后, 预埋件外露部位的(除设计特殊要求外)除锈, 涂装应按所在工程中对钢结构的要求执行; 若设计中无相应要求时, 应不低于《《钢结构工程施工质量验收规范》》中的第14.2节的有关要求。

7. 施工中应严格保证焊缝高度, 焊缝长度及锚筋位置。

8. 锚板尺寸宜采用负公差, 以便于放入模板内。

9. 当预埋件锚筋距构件边距不足 $6d$ 及 70mm 时, 应采取如下加强措施:

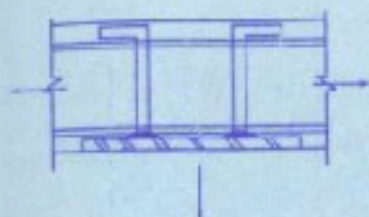


图十一

10. 预埋件安装应满足下列构造要求:

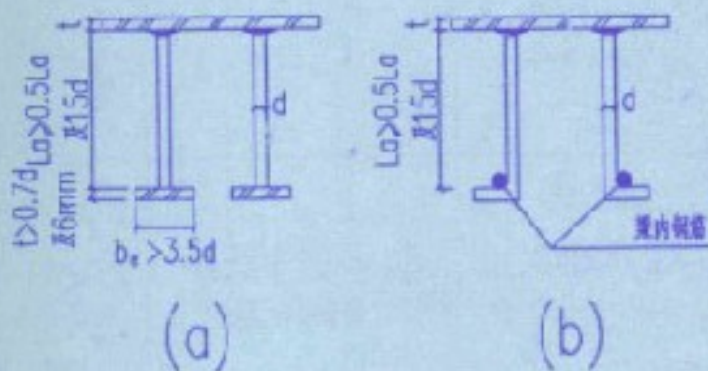
- 1). 预埋件的锚筋应放在构件最外排主筋的内侧, 不得放在保护层内。
- 2). 当预埋件锚筋足够长时应伸至构件对面纵向钢筋外侧后再弯折, 附图十二。

通用图 2004	总说明	TD-T10-01
		页码 5



图十二

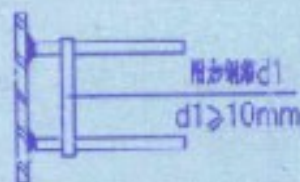
(3) 安装预埋件时,应避免锚筋与构件主筋相碰,且锚筋不得露至构件表面,当构件厚度满足不了选用预埋件锚筋的锚固长度时,应采取在锚筋端头加锚板或与梁内钢筋相绑扎,并满足附图(a),(b)中的构造要求。



附图

11. 对于设置在构件无配筋部分的预埋件,应在构件素混凝土中增配局部构造钢筋:双向 $\Phi 6@100$ 的钢筋网片,且不少于4根,网片长(宽)=埋件长(宽)+100mm,

12. 当工程所在地区的抗震设防烈度不小于8度时,在预埋件靠近锚板的锚筋根部,宜设置一根直径不小于10mm的封闭箍筋,并与锚筋贴紧扎牢,以提高受剪承载力和约束端部混凝土的作用,见附图十三:



图十三

七 其它:

1. 本图集未尽事宜应按国家现行有关规范,规程严格执行。
2. 本图集使用期间,所依据的规范,规程可能有新版本,此时应按新版本进行相应的核算,调整,不应与新版本相悖。

通用图 2004	总说明	TD-T10-01	
		页码	6

序号	埋件代号	用途	备注	序号	埋件代号	用途	备注
1	G D T Q ab	A B C D 适用于各专业的 矩形钢板埋件	a: 埋件宽度(厘米) b: 埋件长度(厘米) A~H表示荷载等级	6(7)	G D T Q abK (abJ)	适用于各专业的 板中受压(拉)埋件	a: 埋件宽度(毫米) b: 埋件长度(毫米)
2	G D T Q La(l)	A B C 适用于各专业的 角钢埋件	a: 等边角钢肢长(毫米) l: 角钢长度(厘米) A~C表示荷载等级	8	T △ A B	双T板之间,双T板与梁间 拼接用埋件	T△A:用于双T板 T△B:用于梁
3	G D T Q a(l)	A B C D 适用于各专业的 扁钢埋件	a: 扁钢宽度(毫米) l: 扁钢长度(厘米) A~D表示荷载等级	9	G D T Q ○ a	环形洞口埋件	洞口尺寸见布置图 a: 锚筋长度(厘米)
4	G D T Q L(l)	AL BL CL DL 适用于各专业的 梁侧底角钢埋件	L: 等边角钢肢长(毫米) l: 角钢长度(厘米) AL,BL,CL表示荷载等级	10	G D T Q □ a A B	矩形洞口埋件	洞口尺寸见布置图 A,B表示型号 a: 等边角钢肢长(毫米)
5	G D T Q L(l)	AY BY CY DY 适用于各专业的 梁侧底扁钢埋件	L: 扁钢宽度(毫米) l: 扁钢长度(厘米) AY~DY表示荷载等级				

备注: G----用于机务,化水专业埋件代号 T----用于土建专业埋件代号
D----用于电气,热控专业埋件代号 Q----用于上煤除灰,暖通专业埋件代号

埋编	件号	钢板 (mm)			锚筋 (mm)		埋件高度 (mm)	重量 (Kg)			埋件草图	受拉 C20 N(kN)	受剪 C30 V(kN)	受弯受剪								备注	
		宽 b	长 L	厚	数量 直径	长度 每根		钢板	锚筋	总重 每件				C20				C30					
														e=200	e=400	e=600	e=800	e=200	e=400	e=600	e=800		
G D T Q	1010	100	100	8	4#8	250	6	0.6	0.4	1.0		32	41	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				10	4#8	250	6	0.8	0.4	1.2		35	44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				10	4#10	250	6	0.8	0.6	1.4		41	53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				12	4#12	300	8	0.9	1.1	2.0		59	77	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G D T Q	1015	100	150	8	4#8	250	6	0.9	0.4	1.3		32	41	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				10	4#8	250	6	1.2	0.4	1.6		35	44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
				10	4#10	250	6	1.2	0.6	1.8		41	53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
				12	4#12	300	8	1.4	1.1	2.5		59	77	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
G D T Q	1020	100	200	8	4#8	250	6	1.3	0.4	1.7		32	41	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				10	4#8	250	6	1.6	0.4	2.0		35	44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
				10	4#10	250	6	1.6	0.6	2.2		41	53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
				12	4#12	300	8	1.9	1.1	3.0		59	77	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
G D T Q	1025	100	250	8	4#8	250	6	1.6	0.4	2.0		32	41	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				10	4#8	250	6	2.0	0.4	2.4		35	44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
				10	4#10	250	6	2.0	0.6	2.6		41	53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
				12	4#12	300	8	2.4	1.1	3.5		59	77	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
G D T Q	1030	100	300	8	4#8	250	6	1.9	0.4	2.3		32	41	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				10	4#8	250	6	2.4	0.4	2.7		35	44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
				10	4#10	250	6	2.4	0.6	3.0		41	53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
				12	4#12	300	8	2.8	1.1	3.9		59	77	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

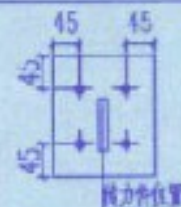
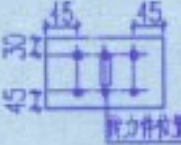
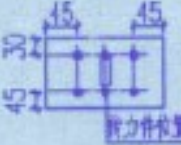
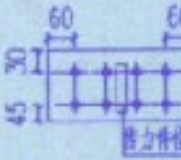
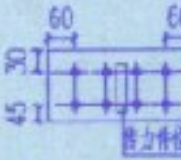
通用图
2004

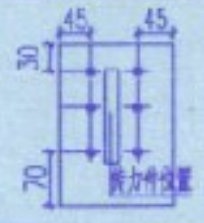
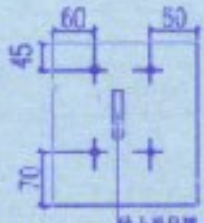
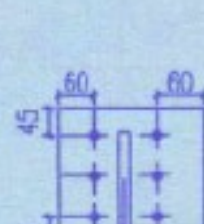
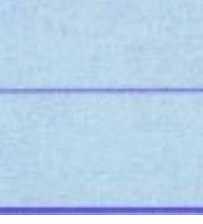
一般预埋件(钢板)

TD-T10-01
页码 | 8

埋编	件号	钢板			锚筋		重量			埋件草图	受拉		受剪		受弯受剪								备注		
		(mm)		厚	数量	长度 每根	焊接 高度 (mm)	(Kg)			总重 (每件)	C20	C30	C20				C30							
		宽 D	长 B					钢板	锚筋			C20	C30	e=200	e=400	e=600	e=800	e=200	e=400	e=600	e=800				
								N (kN)	V (kN)			F (kN)				F (kN)									
G D T O	1515	A B C D	150	150	8	4φ10	250	6	1.4	0.6	2.0		38	50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C1>6d #70mm
					10	4φ10	250	6	1.8	0.6	2.4		41	53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
					10	4φ12	300	8	1.8	1.1	2.8		56	73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
					12	4φ12	300	8	2.1	1.1	3.2		59	77	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
G D	1520	A B	150	200	8	4φ10	250	6	1.9	0.6	2.5		38	50	53	65	10	5	3	2	13	6	4	3	
					10	4φ10	250	6	2.4	0.6	3.0		41	53	53	65	10	5	3	3	13	7	4	3	
					10	4φ12	300	8	2.4	1.1	3.4		56	73	73	90	14	7	5	4	18	9	6	5	
G D T O	1525	A B C D	150	250	8	4φ10	250	6	2.4	0.6	3.0		38	50	53	65	14	7	5	4	19	9	6	5	
10	4φ10	250	6	2.9	0.6	3.6	41	53	53	65	15		8	5	4	20	10	7	5						
10	4φ12	300	8	2.9	1.1	4.0	56	73	73	90	21		11	7	5	27	14	9	7						
12	4φ14	350	9	3.5	1.7	5.2	77	100	95	116	29		14	10	7	38	19	13	9						
G D T O	1530	A B C D	150	300	8	6φ10	250	6	2.8	0.9	3.8		57	75	72	88	26	13	9	7	34	17	11	8	
					10	6φ10	250	6	3.5	0.9	4.5		61	80	72	88	28	14	9	7	36	18	12	9	
					10	6φ12	300	8	3.5	1.6	5.1		84	109	99	121	38	19	13	9	49	25	16	12	
					12	6φ14	350	9	4.2	2.5	6.8		115	150	128	156	52	26	17	13	68	34	23	17	
G D T O	1535	A B C D	150	350	8	6φ10	250	6	3.3	0.9	4.2		57	75	72	88	33	16	11	8	42	21	14	11	
					10	6φ10	250	6	4.1	0.9	5.0		61	80	72	88	35	17	12	9	45	23	15	11	
					10	6φ12	300	8	4.1	1.6	5.7		84	109	99	121	47	24	16	12	62	31	21	15	
					12	6φ14	350	9	4.9	2.5	7.5		115	150	128	156	65	33	22	16	85	42	28	21	

跟多资料加微信公众号 jianzhu118

区编	件号	钢板			锚筋		埋件高度 (mm)	重量			埋件草图	受拉		受剪		受弯受剪								备注
		宽 a	长 b	厚	数量	长度 每根		钢板	锚筋	总重 (每件)		C20	C30	C20				C30						
							N(kN)							V(kN)	F(kN)				F(kN)					
G D T Q	1515	150	150	8	4φ10	250	6	1.4	0.6	2.0		39	50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				10	4φ10	250	6	1.8	0.6	2.4		41	53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
				10	4φ12	300	8	1.8	1.1	2.8		56	73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				12	4φ12	300	8	2.1	1.1	3.2		58	77	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G D T Q	2015	200	150	8	6φ8	250	6	1.9	0.6	2.5		49	61	46	54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				10	6φ8	250	6	2.4	0.6	2.9		53	66	46	54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
				10	6φ10	250	6	2.4	0.9	3.3		62	80	69	84	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
				12	6φ12	300	8	2.8	1.6	4.4		89	115	94	115	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
G D T Q	2515	250	150	10	6φ8	250	6	2.4	0.6	2.9		49	61	46	54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
				10	6φ10	250	6	2.9	0.9	3.9		62	80	69	84	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
				10	6φ12	300	8	2.9	1.6	4.5		84	110	94	115	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
				12	6φ12	300	8	3.5	1.6	5.1		89	115	94	115	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
G D T Q	3015	300	150	8	8φ8	250	6	2.8	0.8	3.6		66	82	62	72	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
				10	8φ10	250	6	3.5	1.2	4.8		82	107	82	112	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
				10	8φ12	300	8	3.5	2.1	5.7		112	146	125	153	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
				12	8φ12	300	8	4.2	2.1	6.4		118	154	125	153	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
G D T Q	3515	350	150	10	8φ8	250	6	4.1	0.8	4.9		71	88	62	72	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
				10	8φ10	250	6	4.1	1.0	5.1		82	107	92	112	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
				10	8φ12	300	8	4.1	2.1	6.2		112	146	125	153	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
				12	8φ12	300	8	4.9	2.1	7.1		118	154	125	153	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

型 编	件 号	钢 板 (mm)			锚 筋 (mm)		焊 缝 高 度 (mm)	重 量 (Kg)			埋 件 草 图	受 拉		受 剪		受 弯 受 剪								备 注
		宽 B	长 L	厚	数量 直径	长度 每根		钢 板	锚 筋	总重 每件		C20	C30	C20				C30						
							N(kN)							V(kN)	F(kN)				F(kN)					
G D T Q	1540	150	400	8	6 ϕ 10	250	6	3.8	0.9	4.7		57	75	72	88	39	20	13	10	51	25	17	13	
				10	6 ϕ 10	250	6	4.7	0.9	5.6		61	80	72	88	42	21	14	10	54	27	18	14	
				10	6 ϕ 12	300	8	4.7	1.5	6.3		84	109	99	121	57	28	19	14	74	37	25	19	
				12	6 ϕ 14	350	9	5.7	2.5	8.2		115	150	128	156	78	39	26	20	101	51	34	25	
G D T Q	2020	200	200	10	4 ϕ 10	250	6	3.1	0.6	3.8		41	53	53	65	9	4	3	2	11	6	4	3	
				10	4 ϕ 12	300	8	3.1	1.1	4.2		56	73	53	65	9	5	3	2	12	6	4	3	
				12	4 ϕ 12	300	8	3.8	1.1	4.8		59	75	73	90	13	6	4	3	16	8	5	4	
				12	4 ϕ 14	350	9	3.8	1.7	5.5		77	100	95	116	16	8	5	4	21	11	7	5	
G D T Q	2025	200	250	10	4 ϕ 10	250	6	3.9	0.6	4.5		41	53	53	65	14	7	5	3	18	9	6	5	
				10	4 ϕ 12	300	8	3.9	1.1	5.0		56	73	73	90	19	9	5	5	25	12	8	5	
				12	4 ϕ 12	300	8	4.7	1.1	5.8		59	75	73	90	20	10	7	5	26	13	9	6	
				12	4 ϕ 14	350	9	4.7	1.7	6.4		77	100	95	116	26	13	9	7	34	17	11	8	
G D T Q	2030	200	300	10	6 ϕ 10	250	6	4.7	0.9	5.6		61	80	80	98	26	13	9	6	33	17	11	8	
				12	6 ϕ 10	250	6	5.7	0.9	6.6		65	84	80	98	27	14	9	7	35	18	12	9	
				12	6 ϕ 12	300	8	5.7	1.6	7.2		88	115	110	135	37	18	12	9	48	24	16	12	
				12	6 ϕ 14	350	9	5.7	2.5	8.2		115	150	142	174	48	24	16	12	63	31	21	16	
G D T Q	2035	200	350	10	6 ϕ 10	250	6	5.5	0.9	6.4		61	80	72	88	33	16	11	8	42	21	14	11	
				12	6 ϕ 10	250	6	6.6	0.9	7.5		65	84	72	88	34	17	11	9	45	22	15	11	
				12	6 ϕ 12	300	8	6.6	1.6	8.2		88	115	99	121	47	23	16	12	61	30	20	15	
				12	6 ϕ 14	350	9	6.6	2.5	9.1		115	150	128	156	61	31	20	15	79	40	26	20	

跟多资料加微信公众号jianzhu118

埋 编	件 号	钢 板			锚 筋		焊 缝 高 度 (mm)	重 量			埋 件 草 图	受 拉		受 剪		受 弯 受 剪								备 注
		(mm)			(mm)			(Kg)				C20		C30		C20				C30				
		宽 B	长 L	厚	数量 直径	长度 每根		钢 板	锚 筋	总重 (每件)		C20	C30	C20	C30	e=200	e=400	e=600	e=800	e=200	e=400	e=600	e=800	
											N (kN)	V (kN)		F (kN)				F (kN)						
G D T Q	4015	400	150	12	8#8	250	6	5.7	0.8	6.4		75	94	62	72	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				12	8#10	250	6	5.7	1.2	6.9		87	113	92	112	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				12	8#12	300	8	5.7	2.1	7.8		118	154	125	153	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				14	8#12	300	8	6.6	2.1	8.7		124	161	125	153	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G D T Q	2020	200	200	10	4#10	250	6	3.1	0.6	3.8		41	53	53	65	9	4	3	2	11	6	4	3	
				10	4#12	300	6	3.1	1.1	4.2		56	73	53	65	9	5	3	2	12	6	4	3	
				12	4#12	300	8	3.8	1.1	4.8		59	76	73	90	13	6	4	3	16	8	5	4	
				12	4#14	350	9	3.8	1.7	5.5		77	100	95	116	16	8	5	4	21	11	7	5	
G D T Q	2520	250	200	10	6#8	250	6	3.9	0.6	4.5		53	66	46	54	10	5	3	2	12	6	4	3	
				10	6#10	250	6	3.9	0.9	4.8		62	80	69	84	11	6	4	3	14	7	5	4	
				12	6#12	300	8	4.7	1.6	6.3		89	115	94	115	16	8	5	4	21	10	7	5	
				14	6#14	350	9	5.5	2.5	8.0		121	157	121	148	22	11	7	5	28	14	9	7	
G D T Q	3020	300	200	12	6#8	250	6	4.7	0.6	5.3		53	66	46	54	10	5	3	2	12	6	4	3	
				12	6#10	250	6	5.7	0.9	6.6		65	85	69	84	12	6	4	3	15	8	5	4	
				12	6#12	300	8	5.7	1.6	7.2		89	115	94	115	16	8	5	4	21	10	7	5	
				14	6#14	350	9	6.6	2.5	9.1		121	157	121	148	22	11	7	5	28	14	9	7	
G D T Q	3520	350	200	10	8#8	250	6	5.5	0.6	6.1		71	88	62	72	13	6	4	3	17	8	6	4	
				12	8#10	250	6	6.6	1.2	7.8		87	113	92	112	16	8	5	4	20	10	7	5	
				12	8#12	300	8	6.6	2.1	8.7		118	154	125	153	21	11	7	5	28	14	9	7	
				14	8#14	350	9	7.7	3.4	11.1		161	209	162	197	29	15	10	7	38	19	13	9	

跟多资料加微信公众号jianzhu118

埋 编	件 号	钢 板 (mm)			锚 筋 (mm)		焊 缝 高 度 (mm)	重 量 (Kg)			埋 件 草 图	受 拉 受 剪		受 弯 受 剪								备 注		
		宽 B	长 D	厚	数量 直径	长度 每根		钢 板	锚 筋	总重 每件		C20		C20				C30						
												C20	C30	C20	C30	e=200	e=400	e=600	e=800	e=200	e=400		e=600	e=800
G D T Q	2040	200	400	10	6φ10	250	6	6.3	0.9	7.2		61	80	72	88	39	19	13	10	50	25	17	13	
				12	6φ10	250	6	7.5	0.9	8.5		65	84	72	88	41	21	14	10	53	27	18	13	
				12	6φ12	300	8	7.5	1.6	9.1		88	115	99	121	55	28	19	14	73	36	24	18	
				12	6φ14	350	9	7.5	2.5	10.1		115	150	128	156	73	36	24	18	95	47	32	24	
G D T Q	2050	200	500	10	6φ10	250	6	7.9	0.9	8.8		61	80	72	88	46	23	15	11	59	30	20	15	
				12	6φ10	250	6	9.4	0.9	10.3		65	84	72	88	48	24	16	12	62	31	21	16	
				12	6φ12	300	8	9.4	1.6	11.0		88	115	99	121	66	33	22	16	85	43	29	21	
				12	6φ14	350	9	9.4	2.5	12.0		115	150	128	156	86	43	29	21	109	56	37	28	
G D T Q	2525	250	250	10	6φ8	250	6	4.9	0.6	5.5		53	66	54	63	22	11	7	5	28	14	9	7	
				10	6φ10	250	6	5.9	0.9	6.8		65	84	80	98	23	11	8	6	30	15	10	7	
				12	6φ12	300	8	5.9	1.6	7.5		88	115	110	135	31	16	10	8	40	20	13	10	
				12	6φ14	350	9	5.9	2.5	8.4		115	150	142	174	40	20	13	10	53	26	18	13	
G D T Q	2530	250	300	10	6φ10	250	6	5.9	0.9	6.8		61	80	72	88	29	15	10	7	38	19	13	10	
				12	6φ10	250	6	7.1	0.9	8.0		65	84	72	88	31	15	10	8	40	20	13	10	
				12	6φ12	300	8	7.1	1.6	8.7		88	115	99	121	42	21	14	11	55	27	18	14	
				12	6φ14	350	9	7.1	2.5	9.6		115	150	128	156	55	27	18	14	71	36	24	18	
G D T Q	2535	250	350	10	6φ10	250	6	6.9	0.9	7.8		61	80	72	88	33	17	11	8	43	22	14	11	
				12	6φ10	250	6	8.2	0.9	9.2		65	84	72	88	35	18	12	9	46	23	15	11	
				12	6φ12	300	8	8.2	1.6	9.8		88	115	99	121	48	24	16	12	62	31	21	16	
				12	6φ14	350	9	8.2	2.5	10.8		115	150	128	156	62	31	21	16	81	41	27	20	

跟多资料加微信公众号jianzhu118

埋 编	件 号	钢 板 (mm)			锚 筋 (mm)		埋 设 高 度 (mm)	重 量 (Kg)			埋 件 草 图	受 拉 受 剪		受 弯 受 剪								备 注		
		宽 a	长 b	厚	数量 直径	长度 每根		钢 板	锚 筋	总重 (每件)		C20	C30	C20				C30						
														N(kN)	V(kN)	F(kN)				F(kN)				
G D T Q	4020	A B C D	400	200	12	8Φ8	250	6	7.5	0.8	8.3		75	94	62	72	14	7	5	3	18	9	6	4
					12	8Φ10	250	6	7.5	1.2	8.8		87	113	92	112	16	8	5	4	20	10	7	5
					12	8Φ12	300	8	7.5	2.1	9.7		118	154	125	153	21	11	7	5	28	14	9	7
					14	8Φ14	350	9	8.8	3.4	12.2		161	209	162	197	29	15	10	7	38	19	13	9
G D T Q	5020	A B C D	500	200	12	10Φ8	250	6	9.4	1.0	10.4		94	118	77	90	17	9	6	4	22	11	7	6
					12	10Φ10	250	6	9.4	1.5	11.0		109	141	115	140	20	10	7	5	26	13	9	6
					12	10Φ12	300	8	9.4	2.7	12.1		148	192	157	191	27	13	9	7	35	17	12	9
					14	10Φ14	350	9	11.0	4.2	15.2		201	262	202	247	36	18	12	9	47	24	16	12
G D T Q	2525	E F G H	250	250	14	6Φ12	300	8	6.9	1.6	8.5		93	121	94	115	27	13	9	7	35	17	12	9
					16	6Φ12	300	8	7.9	1.6	9.4		97	127	94	115	28	14	9	7	36	18	12	9
					18	6Φ14	350	9	8.8	2.5	11.4		131	170	121	148	38	19	13	9	49	24	16	12
					20	6Φ14	350	9	9.8	2.5	12.3		136	177	121	148	39	19	13	10	51	25	17	13
G D T Q	3025	A B C D	300	250	12	6Φ10	250	6	5.7	0.9	6.6		65	85	69	84	19	9	6	5	24	12	8	6
					12	6Φ12	300	8	5.7	1.6	7.2		89	115	94	115	25	13	8	6	33	17	11	8
					14	6Φ12	300	9	5.7	1.6	7.2		93	121	94	115	25	13	9	7	35	17	12	9
					14	6Φ14	350	9	6.6	2.5	9.1		121	157	121	148	35	17	12	9	45	23	15	11
G D T Q	3525	A B C D	350	250	10	8Φ10	250	6	6.9	1.2	8.1		82	107	92	112	24	12	8	6	31	15	10	8
					12	8Φ10	250	6	8.2	1.2	9.5		87	113	92	112	25	12	8	6	32	16	11	8
					12	8Φ12	300	8	8.2	2.1	10.4		118	154	125	153	34	17	11	8	44	22	15	11
					14	8Φ14	350	9	9.6	3.4	13.0		161	209	162	197	46	23	15	12	60	30	20	15

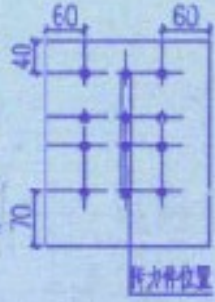
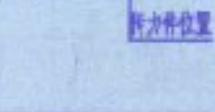
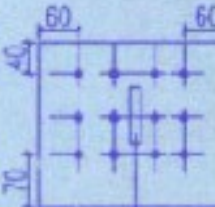
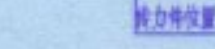

跟多资料加微信公众号jianzhu118

埋 编	件 号	钢 板 (mm)			锚 筋 (mm)		埋 件 草 图	重 量 (Kg)			受 拉	受 剪	受 弯 受 剪								备 注					
		宽 a	长 b	厚	数量 直径	长度 每根		锚 筋 高 度 (mm)	钢 板	锚 筋			总 重 (件)	C20				C30								
														C20	C30	C20	C30	e=200	e=400	e=600		e=800	e=200	e=400	e=600	e=800
G D T Q	2540	250	400	10	9φ10	250	6	7.9	1.4	9.2				92	120	109	133	60	30	20	15	78	39	26	20	
				12	9φ10	250	6	9.4	1.4	10.8				97	127	109	133	64	32	21	16	83	41	28	21	
				12	9φ12	300	8	9.4	2.4	11.8				133	172	149	182	87	43	29	22	113	56	38	28	
				12	9φ14	350	9	9.4	3.8	13.2				173	225	192	235	113	57	38	28	147	74	49	37	
G D T Q	3030	300	300	12	6φ10	250	6	8.5	0.9	9.4				65	84	80	98	31	15	10	8	40	20	13	10	
				12	6φ12	300	6	8.5	1.6	10.1				88	115	110	135	42	21	14	11	55	27	18	14	
				14	6φ12	300	8	9.9	1.6	11.5				93	120	110	135	44	22	15	11	57	29	19	14	
				14	6φ14	350	9	9.9	2.5	12.4				120	156	142	174	57	29	19	14	75	37	25	19	
G D T Q	3035	300	350	12	6φ10	250	6	9.9	0.9	10.8				65	84	80	98	39	20	13	10	51	25	17	13	
				12	6φ12	300	8	9.9	1.6	11.5				88	115	110	135	53	27	18	13	69	35	23	17	
				14	6φ12	300	8	11.5	1.6	13.1				93	120	110	135	56	28	19	14	73	36	24	18	
				14	6φ14	350	9	13.2	2.5	15.7				125	163	142	174	75	38	25	19	98	49	33	25	
G D T Q	3040	300	400	12	9φ10	250	6	11.3	1.4	12.7				97	127	109	133	64	32	21	16	83	41	28	21	
				12	9φ12	300	8	11.3	2.4	13.7				133	172	149	182	87	43	29	22	113	56	38	28	
				14	9φ12	300	8	13.2	2.4	15.5				139	181	149	182	91	46	30	23	118	59	39	30	
				14	9φ14	350	9	13.2	3.8	17.0				181	235	192	235	118	59	39	30	154	77	51	38	
G D T Q	3045	300	450	12	9φ10	250	6	12.7	1.4	14.1				97	127	109	133	75	37	25	19	94	49	32	24	
				12	9φ12	300	8	12.7	2.4	15.1				133	172	149	182	102	51	34	25	128	66	44	33	
				14	9φ12	300	8	14.8	2.4	17.2				139	181	149	182	104	53	36	27	130	69	46	35	
				14	9φ14	300	9	14.8	3.8	18.6				181	235	192	235	135	69	46	35	168	90	63	45	

跟多资料加微信公众号jianzhu118

埋 编	件 号	钢 板			锚 筋		焊 缝 高 度 (mm)	重 量			埋 件 草 图	受 拉 受 剪		受 弯 受 剪								备 注	
		(mm)			(mm)			(Kg)						C20				C30					
		宽 B	长 L	厚	数量	长度 每根		钢板	锚 筋	总重 每件		C20	C30	e=200	e=400	e=600	e=800	e=200	e=400	e=600	e=800		
N(kN)		V(kN)		F(kN)				F(kN)															
G D T Q	4025	400	250	12	8#10	250	6	9.4	1.2	10.7		87	113	92	112	25	12	8	6	32	16	11	8
				14	8#10	250	6	11.0	1.2	12.2		92	119	92	112	26	13	9	7	34	17	11	9
				14	8#12	300	8	11.0	2.1	13.1		124	161	125	153	36	18	12	9	46	23	15	12
				14	8#14	350	9	11.0	3.4	14.4		161	209	162	197	46	23	15	12	60	30	20	15
G D T Q	3030	300	300	16	6#12	300	8	11.3	1.6	12.9		97	127	94	115	38	19	13	10	50	25	17	12
				18	6#12	300	8	12.7	1.6	14.3		102	132	94	115	40	20	13	10	52	26	17	13
				18	6#14	350	9	12.7	2.5	15.3		131	170	121	148	51	26	17	13	67	33	22	17
				20	6#14	350	9	14.1	2.5	16.7		136	177	121	148	53	27	18	13	69	35	23	17
G D T Q	3530	350	300	10	8#10	250	6	8.2	1.2	9.5		82	107	92	112	32	16	11	8	42	21	14	10
				12	8#10	250	6	9.9	1.2	11.1		87	113	92	112	34	17	11	9	44	22	15	11
				12	8#12	300	8	9.9	2.1	12.0		118	154	125	153	46	23	15	12	60	30	20	15
				14	8#14	350	9	11.5	3.4	14.9		161	209	162	197	63	32	21	16	82	41	27	21
G D T Q	4030	400	300	12	8#8	250	6	11.3	0.8	12.1		75	94	62	72	30	15	10	7	39	19	13	10
				12	8#10	250	6	11.3	1.2	12.5		87	113	92	112	34	17	11	9	44	22	15	11
				12	8#12	300	8	11.3	2.1	13.4		118	154	125	153	46	23	15	12	60	30	20	15
				14	8#14	350	9	13.2	3.4	16.6		161	209	162	197	63	32	21	16	82	41	27	21
G D T Q	4530	450	300	12	10#8	250	6	14.8	1.0	15.8		94	118	77	90	37	19	12	9	48	24	16	12
				12	10#10	250	6	14.8	1.5	16.4		109	141	115	140	43	21	14	11	56	28	19	14
				12	10#12	300	8	14.8	2.7	17.5		148	192	157	191	58	29	19	15	76	38	25	19
				14	10#14	350	9	17.0	4.2	21.2		201	262	202	247	79	40	26	20	103	51	34	26

跟多资料加微信公众号jianzhu118

型号	件号	钢板 (mm)			锚筋 (mm)		焊缝高度 (mm)	重量 (Kg)			埋件草图	受拉		受剪		受弯受剪								备注	
		宽 C	长 b	厚	数量	长度 直径		长度 每根	钢板	锚筋		总重 (每件)	C20	C30	C20				C30						
															N(kN)	V(kN)	F(kN)				F(kN)				
																	e=200	e=400	e=600	e=800	e=200	e=400	e=600		e=800
G D T Q	3050	300	500	12	12 ϕ 10	250	6	14.1	1.8	16.0		130	169	137	167	99	54	36	27	123	70	47	35		
				12	12 ϕ 12	300	8	14.1	3.2	17.3		177	230	188	229	135	74	49	37	168	96	64	48		
				14	12 ϕ 12	300	8	16.5	3.2	19.7		186	241	188	229	137	77	51	39	170	100	67	50		
				14	12 ϕ 14	350	9	16.5	5.1	21.6		241	313	242	296	169	86	57	43	210	111	24	56		
G D T Q	3060	300	600	12	12 ϕ 10	250	6	17.0	1.8	18.8		130	169	137	167	102	61	41	30	127	79	53	40		
				14	12 ϕ 10	250	6	19.8	1.8	21.6		137	178	137	167	103	64	43	32	128	84	56	42		
				14	12 ϕ 12	300	8	19.8	3.2	23.0		186	241	188	229	141	87	58	43	175	113	75	57		
				14	12 ϕ 14	350	9	19.8	5.1	24.9		241	313	242	296	182	113	75	56	225	147	98	73		
G D T Q	3535	350	350	10	12 ϕ 10	250	6	9.6	1.8	11.5		123	160	145	177	57	33	22	17	85	43	29	22		
				12	12 ϕ 10	250	6	11.5	1.8	13.4		130	169	145	177	70	35	23	18	92	46	31	23		
				12	12 ϕ 12	300	8	11.5	3.2	14.7		177	230	199	243	96	48	32	24	125	62	42	31		
				14	12 ϕ 14	350	9	13.5	5.1	18.5		241	313	256	313	130	65	43	33	169	85	56	42		
G D T Q	3540	350	400	10	12 ϕ 10	250	6	11.0	1.8	12.8		123	160	145	177	80	40	27	20	104	52	35	26		
				12	12 ϕ 10	250	6	13.2	1.8	15.0		130	169	145	177	85	43	28	21	111	55	37	28		
				12	12 ϕ 12	300	8	13.2	3.2	16.4		177	230	199	243	116	58	39	29	150	75	50	38		
				14	12 ϕ 14	350	9	15.4	5.1	20.5		241	313	256	313	158	79	53	39	205	102	68	51		
G D T Q	3545	350	450	10	12 ϕ 10	250	6	12.4	1.8	14.2		123	160	145	177	94	47	31	24	123	61	41	31		
				12	12 ϕ 10	250	6	14.8	1.8	16.7		130	169	145	177	100	50	33	25	125	65	43	32		
				12	12 ϕ 12	300	8	14.8	3.2	18.0		177	230	199	243	136	68	45	34	171	88	59	44		
				14	12 ϕ 14	350	9	17.3	5.1	22.4		241	313	256	313	180	92	62	46	224	120	80	60		

跟多资料加微信公众号 jianzhu118

埋 编	件 号	钢 板			锚 筋		埋 设 高 度 (mm)	重 量			埋 件 草 图	受 拉		受 剪		受 弯 受 剪								备 注	
		(mm)		(mm)	数量	长度 每根		(Kg)	钢 板	锚 筋		总重 (每件)	C20	C30	C20				C30						
		宽 B	长 L	厚											直径	每根	每根	每根	每根	e=200	e=400	e=600	e=800		e=200
														F(kN)				F(kN)							
												N(kN)		V(kN)											
G D T Q	5030	A	500	300	12	10 Φ 10	250	6	14.1	1.5	15.7		109	141	115	140	43	21	14	11	55	28	19	14	
					B	12	10 Φ 12	300	8	14.1	2.7		16.8	148	192	157	191	58	29	19	15	76	38	25	19
					C	12	10 Φ 14	350	9	14.1	4.2		18.4	193	251	202	247	76	38	25	19	99	49	33	25
					D	14	10 Φ 14	350	9	16.5	4.2		20.7	201	262	202	247	79	40	26	20	103	51	34	26
G D T Q	6030	A	600	300	12	12 Φ 10	250	6	17.0	1.8	18.8		130	170	138	168	51	26	17	13	67	33	22	17	
					B	12	12 Φ 12	300	8	17.0	3.2		20.2	177	231	188	230	70	35	23	17	91	45	30	23
					C	12	12 Φ 14	350	9	17.0	4.3		21.3	231	301	243	296	91	45	30	23	118	59	39	30
					D	14	12 Φ 14	350	9	19.8	5.1		24.9	241	314	243	296	95	47	32	24	123	62	41	31
G D T Q	3535	E	350	350	16	12 Φ 12	250	8	15.4	3.2	18.6		195	253	188	230	97	49	32	24	126	63	42	32	
					F	16	12 Φ 14	350	9	15.4	5.1		20.5	252	327	243	296	126	63	42	31	163	82	54	41
					G	18	12 Φ 14	300	9	17.3	5.1		22.4	262	340	243	296	131	65	44	33	170	85	57	42
					H	20	12 Φ 14	350	9	19.2	5.1		24.3	272	353	243	296	136	68	45	34	176	88	59	44
G D T Q	4035	A	400	350	12	12 Φ 10	250	6	13.2	1.8	15.0		130	160	138	168	65	33	22	16	85	42	28	21	
					B	12	12 Φ 12	300	8	13.2	3.2		16.4	177	231	188	230	89	44	30	22	115	58	38	29
					C	14	12 Φ 12	300	8	15.4	3.2		18.6	186	242	188	230	93	46	31	23	121	60	40	30
					D	14	12 Φ 14	350	9	15.4	5.1		20.5	241	314	243	296	121	60	40	30	157	78	52	39
G D T Q	4535	A	450	350	14	12 Φ 10	250	6	17.3	1.8	19.2		138	179	138	168	69	34	23	17	89	45	30	22	
					B	14	12 Φ 12	300	8	17.3	3.2		20.5	186	242	188	230	93	46	31	23	121	60	40	30
					C	16	12 Φ 12	300	8	19.8	3.2		23.0	195	253	188	230	97	49	32	24	126	63	42	32
					D	16	12 Φ 14	350	9	19.8	5.1		24.9	252	327	243	296	126	63	42	31	163	82	54	41

跟多资料加微信公众号jianzhu118

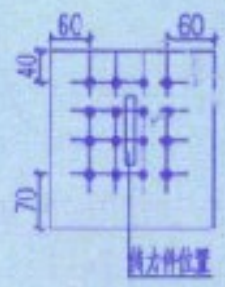
埋 编	件 号	钢 板			锚 筋		焊 缝 高 度 (mm)	重 量			埋 件 草 图	受 拉 受 剪		受 弯 受 剪								备 注		
		(mm)			(mm)			(Kg)						C20				C30						
		宽 C	长 D	厚	数量 直径	长度 每根		钢板	锚 筋	总重 (每件)		C20	C30	e=200	e=400	e=600	e=800	e=200	e=400	e=600	e=800			
												N(kN)		F(kN)				F(kN)						
G D T Q	3550	A B C D	350	500	10	16 ϕ 10	250	6	13.7	2.5	16.2		164	213	183	223	130	68	45	34	161	88	59	44
					12	16 ϕ 10	250	6	16.5	2.5	18.9		173	226	183	223	132	72	48	36	164	94	52	47
					12	16 ϕ 12	300	8	16.5	4.3	20.7		236	307	250	306	180	98	65	49	223	127	85	64
					14	16 ϕ 14	350	9	19.2	6.8	26.0		321	418	323	394	236	133	89	67	292	173	116	87
G D T Q	3560	A B C D	350	600	12	16 ϕ 10	250	6	19.8	2.5	22.2		164	213	183	223	140	91	60	45	173	118	78	59
					14	16 ϕ 10	250	6	23.1	2.5	25.5		183	238	183	223	142	96	64	48	175	124	83	62
					14	16 ϕ 12	300	8	23.1	4.3	27.3		248	322	250	306	193	129	85	65	239	168	112	84
					15	16 ϕ 14	350	9	26.4	6.8	33.1		335	436	323	394	252	175	116	87	311	227	151	114
G D T Q	4040	A B C D	400	400	12	12 ϕ 10	250	6	15.1	1.8	16.9		130	169	145	177	85	43	28	21	111	55	37	28
					14	12 ϕ 10	250	6	17.6	1.8	19.4		137	178	145	177	90	45	30	22	117	58	39	29
					14	12 ϕ 12	300	8	17.6	3.2	20.8		186	241	199	243	121	61	40	30	158	79	53	39
					16	12 ϕ 14	350	9	20.1	5.1	25.2		251	327	256	313	164	82	55	41	213	107	71	53
G D T Q	4045	A B C D	400	450	12	12 ϕ 10	250	6	17.0	1.8	18.8		130	170	145	177	100	50	33	25	125	65	43	32
					14	12 ϕ 10	250	6	19.8	1.8	21.6		138	179	145	177	102	53	35	26	127	68	46	34
					14	12 ϕ 12	300	8	19.8	3.2	23.0		186	242	199	243	139	71	47	36	173	93	62	46
					16	12 ϕ 14	350	9	22.5	5.1	27.7		252	327	256	313	182	96	64	48	226	125	83	63
G D T Q	4050	A B C D	400	500	12	16 ϕ 10	250	6	18.8	2.5	21.3		173	226	183	223	132	72	48	36	164	94	62	47
					14	16 ϕ 10	250	6	22.0	2.5	24.4		183	238	183	223	134	75	51	38	166	99	66	49
					14	16 ϕ 12	300	8	22.0	4.3	26.2		248	322	250	306	182	103	69	51	226	134	89	67
					16	16 ϕ 14	350	9	25.1	6.8	31.9		335	436	323	394	238	139	93	70	295	181	120	90

跟多资料加微信公众号jianzhu118

埋 编	件 号	铜 板			锚 筋		埋 缝 高 度 (mm)	重 量			埋 件 草 图	受 拉 受 剪		受 弯 受 剪								备 注	
		(mm)		(mm)	(mm)	(Kg)		C20	C30	C20				C30									
		宽 D	长 L	厚	数量 直径	长度 每根				钢 板		锚 筋	总重 (每件)	N (kN)	V (kN)	F (kN)				F (kN)			
G D T Q	5035	500	350	12	15φ10	250	6	16.5	2.3	18.8		163	212	172	210	81	41	27	20	106	53	35	26
				12	15φ12	300	8	16.5	2.3	18.8		163	212	172	210	81	41	27	20	106	53	35	26
				14	15φ12	300	8	19.2	4.0	23.2		233	302	235	287	116	58	39	29	151	76	50	38
				14	15φ14	350	9	19.2	6.3	25.6		302	392	303	370	151	75	50	38	196	98	65	49
G D T Q	6035	500	350	16	15φ10	250	6	19.8	2.3	22.1		181	236	172	210	90	45	30	23	118	59	39	29
				16	15φ12	300	8	19.8	4.0	23.8		243	317	235	287	122	61	41	30	158	79	53	40
				18	15φ12	300	8	23.1	4.0	27.1		254	331	235	287	127	64	42	32	165	83	55	41
				18	15φ14	350	9	23.1	6.3	29.4		327	425	303	370	163	82	54	41	212	106	71	53
G D T Q	4040	400	400	16	12φ12	300	8	20.1	3.2	23.3		195	253	188	230	118	59	39	29	153	77	51	38
				18	12φ14	350	9	22.6	5.1	27.7		262	340	243	296	159	79	53	40	205	103	69	52
				20	12φ16	400	10	25.1	7.6	32.7		339	440	299	365	205	103	68	51	257	133	89	67
				20	12φ18	450	11	25.1	10.8	35.9		412	536	356	435	248	125	83	62	308	162	108	81
G D T Q	4540	450	400	14	12φ10	250	6	19.8	1.8	21.6		138	179	138	168	83	42	28	21	108	54	36	27
				14	12φ12	300	8	19.8	3.2	23.0		186	242	188	230	113	56	38	28	147	73	49	37
				14	12φ14	350	9	19.8	5.1	24.9		241	314	243	295	146	73	49	37	190	95	63	48
				16	12φ14	350	9	22.6	5.1	27.7		252	327	243	295	152	76	51	38	198	99	66	50
G D T Q	5040	500	400	12	15φ10	200	6	18.8	2.3	21.2		163	212	172	210	99	49	33	25	128	64	43	32
				12	15φ12	300	8	18.8	4.0	22.8		222	288	235	287	134	67	45	34	175	87	58	44
				12	15φ14	350	9	18.8	6.3	25.2		289	376	303	370	175	88	58	44	229	114	76	57
				14	15φ14	350	9	22.0	6.3	28.3		302	392	303	370	183	91	61	46	238	119	79	59

跟多资料加微信公众号jianzhu118

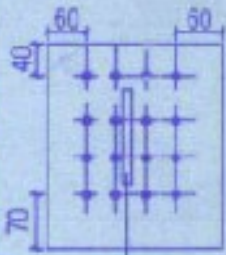
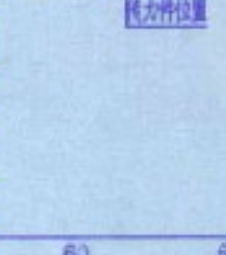
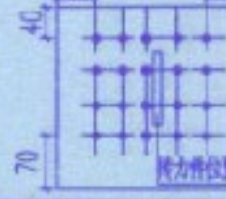

埋编	件号	铜板 (mm)			锚筋 (mm)		焊缝高度 (mm)	重量 (Kg)			埋件草图	受拉受剪		受弯受剪								备注		
		宽 B	长 D	厚	数量 直径	长度 每根		钢板	锚筋	总重 (每件)		C20		C30		C20				C30				
												C20	C30	C20	C30	e=200	e=400	e=600	e=800	e=200	e=400		e=600	e=800
G D T Q	4055	400	550	A	12	16 ϕ 10	250	6	20.7	2.5	23.2	173	226	183	223	136	81	54	41	169	106	70	53	
				B	14	16 ϕ 10	250	6	24.2	2.5	26.6	183	238	183	223	138	86	57	43	171	112	74	56	
				C	14	16 ϕ 12	300	8	24.2	4.3	28.4	248	322	250	306	188	116	77	58	233	151	101	75	
				D	16	16 ϕ 14	350	9	27.6	6.8	34.4	335	436	323	394	246	157	105	78	304	204	136	102	
G D T Q	4060	400	600	A	12	16 ϕ 10	250	6	22.6	2.5	25.1	173	226	183	223	140	91	60	45	173	118	78	59	
				B	14	16 ϕ 10	250	6	26.4	2.5	28.8	183	238	183	223	142	96	64	48	175	124	83	62	
				C	14	16 ϕ 12	300	8	26.4	4.3	30.6	248	322	250	306	193	129	86	65	239	168	112	84	
				D	16	16 ϕ 14	350	9	30.1	6.8	36.9	335	436	323	394	252	175	116	87	311	227	151	114	
G D T Q	4065	400	650	A	12	16 ϕ 10	250	6	24.5	2.5	27.0	173	226	183	223	143	100	67	50	177	130	86	65	
				B	14	16 ϕ 10	250	6	28.6	2.5	31.0	183	238	183	223	145	105	70	53	179	137	91	68	
				C	14	16 ϕ 12	300	8	28.6	4.3	32.8	248	322	250	306	197	142	95	71	244	185	123	93	
				D	16	16 ϕ 14	350	9	32.7	6.8	39.4	335	436	323	394	257	192	128	96	318	250	167	125	
G D T Q	4070	400	700	A	12	16 ϕ 10	250	6	26.4	2.5	28.8	173	226	183	223	146	109	73	55	180	142	94	71	
				B	14	16 ϕ 10	250	6	30.8	2.5	33.2	183	238	183	223	147	115	77	58	182	150	100	75	
				C	14	16 ϕ 12	300	8	35.2	4.3	39.4	248	322	250	306	201	156	104	78	248	202	135	101	
				D	16	16 ϕ 14	350	9	35.2	6.8	41.9	335	436	323	394	262	210	140	105	323	273	182	137	
G D T Q	4080	400	800	A	12	16 ϕ 10	250	6	30.1	2.5	32.6	173	236	183	223	150	127	85	64	185	158	110	83	
				B	14	16 ϕ 10	250	6	35.2	2.5	37.6	183	238	183	223	152	129	90	67	187	161	117	87	
				C	14	16 ϕ 12	300	8	35.2	4.3	39.4	248	322	250	306	207	176	121	91	255	219	158	118	
				D	16	16 ϕ 14	350	9	40.2	6.8	47.0	335	436	323	394	269	230	164	123	332	286	213	160	



跟多资料加微信公众号jianzhu118

埋 件 编 号	件 号	钢 板 (mm)			锚 筋 (mm)		焊 缝 高 度 (mm)	重 量 (Kg)			埋 件 草 图	受 拉 受 剪		受 弯 受 剪								备 注		
		宽 a	长 b	厚	数量 直径	长度 每根		钢 板	锚 筋	总重 (每件)		C20	C30	C20				C30						
														e=200	e=400	e=600	e=800	e=200	e=400	e=600	e=800			
																							N (kN)	V (kN)
G D T Q	5540	A	550	400	14	15#10	250	6	24.2	2.3	26.5		172	224	172	210	104	52	35	26	135	68	45	34
					14	15#12	300	8	24.2	4.0	28.2		233	302	235	287	141	70	47	35	183	92	61	46
					14	15#14	350	9	24.2	5.4	29.6		259	336	303	370	157	78	52	39	204	102	68	51
					16	15#14	350	10	27.6	6.3	34.0		314	409	303	370	190	95	63	43	248	124	83	62
G D T Q	6040	A	600	400	12	18#10	250	6	22.6	2.8	25.4		196	254	206	252	118	59	39	30	154	77	51	39
					14	18#10	250	6	26.4	2.8	29.1		207	268	206	252	125	63	42	31	163	81	54	41
					14	18#12	300	8	26.4	4.8	31.2		279	363	282	344	169	85	56	42	220	110	73	55
					16	18#14	350	10	30.1	7.6	37.8		377	491	364	444	229	114	76	57	297	149	99	74
G D T Q	6540	A	650	400	14	18#10	250	6	28.6	2.8	31.3		207	268	206	252	125	63	42	31	163	81	54	41
					16	18#12	300	8	32.7	4.8	37.4		292	380	282	344	177	88	59	44	230	115	77	58
					16	18#14	350	8	32.7	7.6	40.3		377	491	364	444	229	114	76	57	297	149	99	74
					18	18#14	350	8	36.7	7.6	44.3		393	510	364	444	238	119	79	59	308	155	103	77
G D T Q	7040	A	700	400	16	18#10	250	6	35.2	2.8	37.9		217	283	206	252	132	66	44	33	171	86	57	43
					16	18#12	300	8	35.2	4.8	40.0		292	380	282	344	177	88	59	44	230	115	77	58
					16	18#14	350	9	35.2	7.6	42.8		377	491	364	444	229	114	76	57	297	149	99	74
					18	18#14	350	9	39.6	7.6	47.2		393	510	364	444	238	119	79	59	308	155	103	77
G D T Q	8040	A	800	400	18	18#10	250	6	45.2	2.8	48.0		228	297	206	252	138	69	46	35	176	90	60	45
					18	18#12	300	8	45.2	4.8	50.0		305	397	282	344	185	92	62	46	239	120	80	60
					20	18#14	350	9	50.2	7.6	57.8		408	530	364	444	247	123	82	62	311	161	107	80
					20	18#16	400	10	50.2	11.4	61.6		508	660	449	548	308	154	103	77	385	200	133	100

跟多资料加微信公众号jianzhu118

埋 编	件 号	钢 板 (mm)			锚 筋 (mm)		焊 缝 高 度 (mm)	重 量 (Kg)			埋 件 草 图	受 拉 受 剪		受 弯 受 剪								备 注	
		宽 D	长 L	厚	数量 直径	长度 每根		钢 板	锚 筋	总重 每件		C20	C30	C20				C30					
														C20	C30	e=200	e=400	e=600	e=800	e=200	e=400		e=600
G D T Q	5050	500	500	16	16 Φ 10	250	6	31.4	2.5	33.9		193	251	183	223	136	80	53	40	168	104	69	52
				16	16 Φ 12	300	8	31.4	4.3	35.7		259	337	250	306	185	108	72	54	229	140	93	70
				18	16 Φ 14	350	9	35.3	6.8	42.1		348	453	323	394	241	145	96	72	298	188	125	94
				18	16 Φ 16	400	10	35.3	10.1	45.4		435	566	398	486	298	181	120	90	369	235	157	117
G D T Q	5055	500	550	16	16 Φ 10	250	6	34.5	2.5	37.0		193	251	183	223	140	90	60	45	173	117	78	59
				16	16 Φ 12	300	8	34.5	4.3	38.8		259	337	250	306	190	121	81	61	236	158	105	79
				18	16 Φ 14	350	9	38.9	6.8	45.6		348	453	323	394	248	153	109	82	307	212	141	105
				20	16 Φ 16	400	10	43.2	10.1	53.3		451	586	398	486	309	211	141	106	382	274	183	137
G D T Q	5060	500	600	16	16 Φ 12	300	8	37.7	4.3	41.9		259	337	250	306	195	135	90	68	241	176	117	88
				16	16 Φ 14	350	9	37.7	6.8	44.4		335	436	323	394	252	175	116	87	311	227	151	114
				18	16 Φ 16	400	10	42.4	10.1	52.5		435	566	398	486	314	227	151	113	388	295	197	148
				20	16 Φ 18	450	11	47.1	14.4	61.5		549	714	475	579	378	286	191	143	468	372	248	186
G D T Q	5070	500	700	16	16 Φ 12	300	8	44.0	4.3	48.2		259	337	250	306	203	153	109	81	250	212	141	106
				16	16 Φ 14	350	9	44.0	6.8	50.7		335	436	323	394	262	210	140	105	323	273	182	137
				18	16 Φ 16	400	10	49.5	10.1	59.6		435	566	398	486	326	273	182	137	402	342	237	178
				20	16 Φ 18	450	11	55.0	14.4	69.3		549	714	475	579	392	334	230	172	484	415	299	224
G D T Q	6060	600	600	16	20 Φ 14	350	9	45.2	8.5	53.7		419	545	404	493	315	218	146	109	389	284	189	142
				18	20 Φ 16	400	10	50.9	12.6	63.5		544	708	498	608	393	284	189	142	485	369	246	184
				18	20 Φ 18	450	11	50.9	13.0	68.8		665	864	594	724	470	346	231	173	581	450	300	225
				20	20 Φ 20	500	12	55.5	24.6	81.2		821	1067	687	839	551	428	285	214	681	556	371	278

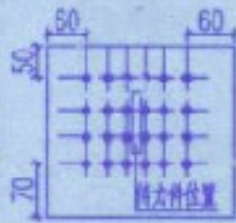
埋 编	件 号	钢 板 (mm)			锚 筋 (mm)		焊 缝 高 度 (mm)	重 量 (Kg)			埋 件 草 图	受 拉 受 剪		受 弯 受 剪								备 注	
		宽 B	长 L	厚	数量 直径	长度 每根		钢 板	锚 筋	总 重 每件		C20		C30		C20				C30			
							N(kN)					V(kN)	F(kN)				F(kN)						
															e=200	e=400	e=600	e=800	e=200	e=400	e=600		e=800
G D T Q	E	500	500	16	16φ12	300	8	35.3	4.3	39.6		271	353	251	306	185	110	73	55	230	142	95	71
	F			18	16φ14	350	9	35.3	6.8	42.1		349	454	323	395	239	141	94	70	296	183	122	92
	G			20	16φ14	350	9	39.3	6.8	46.0		363	471	323	395	241	146	98	73	299	190	127	95
	H			20	16φ16	400	10	39.3	10.1	49.3		451	587	399	487	298	182	121	91	370	237	158	118
G D T Q	A	550	500	14	20φ10	250	6	33.2	3.1	36.3		229	298	229	280	166	93	62	46	206	120	80	60
	B			16	20φ12	300	8	38.0	5.3	43.3		325	422	314	383	229	131	87	66	284	170	114	85
	C			18	20φ14	350	9	42.7	8.5	51.2		436	567	404	493	299	176	117	88	371	229	153	114
	D			20	20φ16	400	10	47.5	12.6	60.1		564	734	499	609	373	228	152	114	462	296	197	148
G D T Q	A	600	500	14	24φ12	300	8	33.0	6.4	39.4		372	484	376	459	272	150	100	75	337	195	130	98
	B			16	24φ14	350	9	37.7	10.1	47.8		503	654	485	592	355	203	135	102	440	264	176	132
	C			18	24φ16	400	10	42.4	15.1	57.5		654	850	598	730	444	264	176	132	550	343	229	172
	D			20	24φ18	450	11	47.1	21.6	68.7		824	1072	713	870	536	333	222	166	664	433	288	216
G D T Q	A	700	500	16	24φ12	300	8	44.0	6.4	50.3		390	506	376	459	275	157	105	79	341	204	136	102
	B			16	24φ14	350	9	44.0	10.1	54.1		503	654	485	592	355	203	135	102	440	264	176	132
	C			18	24φ16	400	10	49.5	15.1	64.6		654	850	598	730	444	264	176	132	550	343	229	172
	D			20	24φ18	450	11	55.0	21.6	76.5		824	1072	713	870	536	333	222	166	664	433	288	216
G D T Q	E	600	600	18	20φ14	350	9	50.9	8.5	59.3		436	567	404	493	316	222	148	111	391	289	193	145
	F			18	20φ16	400	10	50.9	11.0	61.9		477	620	499	609	379	243	162	122	470	316	211	158
	G			20	20φ16	400	10	56.5	12.6	69.1		564	734	499	609	394	288	192	144	487	374	249	187
	H			20	20φ18	450	11	56.5	18.0	74.5		687	893	594	725	471	350	234	175	582	455	304	228

跟多资料加微信公众号jianzhu118

理 编	件 号	钢 板 (mm)			锚 筋 (mm)		埋 设 高 度 (mm)	重 量 (Kg)			埋 件 草 图	受 拉 受 剪		受 弯 受 剪								备 注	
		宽 b	长 L	厚	数量 直径	长度 每根		钢 板	锚 筋	总重 每件		C20	C30	C20				C30					
														e=200	e=400	e=600	e=800	e=200	e=400	e=600	e=800		
																							N(kN)
G D T Q	6070	600	700	16	20#14	350	9	52.8	8.5	61.2		419	545	404	493	326	258	172	129	402	336	224	168
				18	20#16	400	10	59.3	12.6	72.0		544	708	498	608	406	336	224	168	501	426	291	218
				18	20#18	450	11	59.3	18.0	77.3		665	864	594	724	486	410	273	205	600	511	355	266
				20	20#20	500	12	65.9	24.6	90.6		821	1067	667	839	569	485	337	253	701	603	439	329
G D T Q	6080	600	800	16	20#14	350	9	60.3	8.5	68.8		419	545	404	493	335	287	202	151	414	356	263	197
				18	20#16	400	10	67.8	12.6	80.4		545	708	498	608	417	359	262	197	515	446	341	256
				18	20#18	450	11	67.8	18.0	85.8		665	865	594	724	499	430	320	240	615	534	417	312
				20	20#20	500	12	75.4	24.6	100.0		821	1068	687	839	584	507	396	297	719	629	514	386
G D T Q	7070	700	700	18	20#14	350	9	69.2	9.7	78.9		436	567	404	493	338	290	210	158	416	360	273	205
				18	20#16	400	10	69.2	12.6	81.9		545	708	499	609	417	359	262	197	515	446	341	256
				18	20#18	450	11	69.2	18.0	87.2		665	865	594	725	499	430	320	240	615	534	417	312
				20	20#20	500	12	76.9	24.6	101.6		821	1068	688	839	584	507	396	297	719	629	514	386
G D T Q	7080	700	800	18	20#14	350	9	79.1	8.5	87.6		436	567	404	493	345	301	241	181	425	373	313	235
				18	20#16	400	10	79.1	12.5	91.7		545	708	499	609	426	372	301	226	525	461	391	294
				18	20#18	450	11	79.1	18.0	97.1		665	865	594	725	510	446	368	276	627	553	478	358
				20	20#20	500	12	87.9	24.6	112.6		821	1068	688	839	595	524	454	340	732	650	584	442
G D T Q	8080	800	800	18	24#14	350	9	90.4	10.1	100.6		523	681	485	592	414	361	289	217	510	448	376	282
				18	24#16	400	10	90.4	15.1	105.6		654	850	598	730	512	447	361	271	630	554	470	352
				18	24#18	450	11	90.4	21.6	112.0		796	1038	713	870	611	535	441	331	753	663	573	430
				20	24#20	500	12	100.5	29.5	130.1		985	1281	825	1007	714	629	544	408	879	779	700	531

跟多资料加微信公众号jianzhu118

埋 编	件 号	钢 板 (mm)			锚 筋 (mm)		焊 缝 高 度 (mm)	重 量 (Kg)			埋 件 草 图	受 拉 受 剪				受 弯 受 剪				备 注				
		宽 a	长 b	厚	数量 直径	长度 每根		钢 板	锚 筋	总重 (每件)		C20		C30		C20		C30						
												C20	C30	C20	C30	e=200	e=400	e=600	e=800		e=200	e=400	e=600	e=800
												N(kN)		V(kN)		F(kN)					F(kN)			
G	A	700	600	16	24φ14	350	9	52.8	10.1	62.9	埋件草图	503	654	485	592	376	257	171	128	465	334	222	167	
D	B			18	24φ16	400	10	59.3	15.1	74.5		654	850	598	730	469	333	222	167	580	434	289	217	
T	C			18	24φ18	450	11	59.3	21.6	80.9		798	1038	713	870	562	407	271	204	694	529	353	265	
Q	D			20	24φ20	500	12	65.9	29.6	95.5		985	1281	825	1007	659	503	335	251	814	653	436	327	
G	A	800	600	18	24φ14	350	9	67.8	10.1	78.0	埋件草图	523	681	485	592	379	267	178	133	469	347	231	174	
D	B			20	24φ16	400	10	75.4	15.1	90.5		677	880	598	730	472	345	230	173	584	449	299	224	
T	C			20	24φ18	450	11	75.4	21.6	96.9		824	1072	713	870	565	420	280	210	699	547	364	273	
Q	D			20	24φ20	500	12	75.4	29.6	104.9		985	1281	825	1007	659	503	335	251	814	653	436	327	
G	E	700	700	20	24φ14	350	9	76.9	10.1	87.1	埋件草图	544	707	485	592	397	335	223	168	490	417	290	218	
D	F			20	24φ16	400	10	76.9	15.1	92.1		677	880	598	730	490	415	278	209	605	516	362	271	
T	G			20	24φ18	450	11	76.9	21.6	98.5		824	1072	713	870	586	498	339	254	723	619	440	330	
Q	H			20	24φ20	500	12	76.9	29.6	106.5		985	1281	825	1007	682	582	405	304	842	723	526	395	
G	A	800	700	20	24φ14	350	9	87.9	10.1	98.1	埋件草图	544	707	485	592	397	335	223	168	490	417	290	218	
D	B			20	24φ16	400	10	87.9	15.1	103.0		677	880	598	730	490	415	278	209	605	516	362	271	
T	C			20	24φ18	450	11	87.9	21.6	109.5		824	1072	713	870	586	498	339	254	723	619	440	330	
Q	D			20	24φ20	500	12	87.9	29.6	117.5		985	1281	825	1007	682	582	405	304	842	723	526	395	



跟多资料加微信公众号jianzhu118

埋 编	件 号	角 钢 (mm)		锚 筋 (mm)		焊 缝 高 度 (mm)	重 量 (Kg)			埋 件 草 图	受 剪				备 注		
		规 格	长 度	数 量	长 度		角 钢	锚 筋	总 重		C20	C30	C20	C30			
											直 径	每 根	(件)	V1(kN)		V2(kN)	
	L63(15)	A	L63X6	150	4Φ8	240	6	0.9	0.4	1.3		22	22	36	44		
	L63(20)	A	L63X6	200	4Φ8	240	6	1.2	0.4	1.6		22	22	36	44		
	L63(30)	A	L63X6	300	4Φ10	300	6	1.8	0.7	2.5		34	34	54	66		
	L63(40)	A	L63X6	400	6Φ12	360	8	2.4	1.9	4.3		73	73	100	122		
	L63(*)		L63X6	任意	2Φ10 @150	300	6	1.2	0.4	1.6		17	17	27	33		150mm长度为剪力设计值
G	L75(15)	A	L75X8	150	4Φ10	300	6	1.4	0.7	2.2		34	34	54	66		
	L75(20)	A	L75X8	200	4Φ10	300	6	1.9	0.7	2.5		34	34	54	66		
D	L75(30)	A	L75X8	300	6Φ10	300	6	2.8	1.1	3.9		50	50	73	89		
T	L75(40)	A	L75X8	400	6Φ12	360	8	3.8	1.9	5.7		73	73	100	122		
Q	L75(*)		L75X8	任意	2Φ10 @150	300	6	1.9	0.4	2.3		17	17	27	33		
	L100(20)	A	L100X10	200	4Φ10	300	6	3.1	0.7	3.9		34	34	54	66		
	L100(20)	B	L100X10	200	4Φ12	360	8	3.1	1.1	4.2		48	48	74	90		
	L100(20)	C	L100X10	200	4Φ14	420	9	3.1	1.4	4.6		66	66	95	116		
	L100(30)	A	L100X10	300	6Φ10	300	6	4.7	1.1	5.8		50	50	73	89		
	L100(30)	B	L100X10	300	6Φ12	360	8	4.7	1.9	6.6		73	73	100	122		

跟多资料加微信公众号jianzhu118

埋 编	件 号	角 钢 (mm)		锚 筋 (mm)		焊 缝 高 度 (mm)	重 量 (Kg)			埋 件 草 图	受 剪				备 注			
		规 格	长 度	数 量	长 度 每 根		角 钢	锚 筋	总 重 (每 件)		C20	C30	C20	C30				
											V1(kN)		V2(kN)					
G D T Q	L100(30)	B	L100X10	300	6φ14	420	9	4.7	3.0	7.7		99	99	128	157			
	L100(40)	A	L100X10	400	8φ10	300	6	6.3	1.5	7.8		67	67	92	112			
	L100(40)	B	L100X10	400	8φ12	360	8	6.3	2.6	8.9		97	97	125	153			
	L100(40)	C	L100X10	400	8φ14	420	9	6.3	4.1	10.3		132	132	162	197			
	L100(+)	A	L100X10		2φ10 @150	300	6	2.4	0.4	2.8		17	17	27	33		150mm长度的剪力设计值	
	L100(+)	B	L100X10		2φ12 @150	360	8	2.4	0.5	3.0		24	24	37	45			
	L100(+)	C	L100X10		2φ14 @150	420	9	2.4	1.0	3.4		33	33	48	58			
	L125(20)	A	L125X10	200	6φ10	300	6	3.9	1.1	5.0		50	50	73	89			
	L125(30)	B	L125X10	300	6φ10	300	6	5.9	1.9	7.8		73	73	100	122			
	L125(40)	C	L125X10	400	8φ12	360	8	7.9	2.6	10.4		97	97	133	162			
	L125(50)	D	L125X10	500	8φ14	420	9	9.8	4.1	13.9		132	132	171	209			
	L125(+)	A	L125X10		2φ10 @150	300	6	2.9	0.4	3.3		17	17	27	33			150mm长度的剪力设计值
	L125(+)	B	L125X10		2φ12 @150	360	8	2.9	0.6	3.6		24	24	37	45			
	L125(+)	C	L125X10		2φ14 @150	420	9	2.9	1.0	4.0		33	33	48	58			