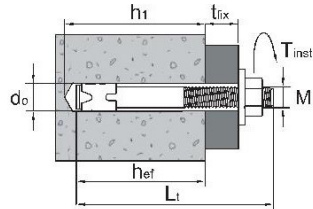


EST 螺杆式锚栓-技术参数



EST 镀锌规格 混凝土中设计荷载参数 C20/25

规格	钻孔直径 d_s (mm)	标准埋深 h_1 (mm)	非开裂混凝土			开裂混凝土		
			安装扭矩 Nm	荷载设计值(KN)		安装扭矩 Nm	荷载设计值(KN)	
				抗拉荷载 N_{Rd}	抗剪荷载 V_{Rd}		抗拉荷载 N_{Rd}	抗剪荷载 V_{Rd}
M8	8	60	20	5	9.8	20	2.6	9.8
M10	10	75	35	10.2	15.8	35	5.6	15.8
M12	12	90	50	13.2	18.8	50	7.0	18.8
M16	16	110	120	23.5	35.7	120	13.5	35.7
M20	20	130	180	33.0	38.1	180	---	---

EST 不锈钢规格 混凝土中设计荷载参数 C20/25

规格	钻孔直径 d_s (mm)	标准埋深 h_1 (mm)	非开裂混凝土			开裂混凝土		
			安装扭矩 Nm	荷载设计值(KN)		安装扭矩 Nm	荷载设计值(KN)	
				抗拉荷载 N_{Rd}	抗剪荷载 V_{Rd}		抗拉荷载 N_{Rd}	抗剪荷载 V_{Rd}
M8	8	60	20	4.8	7.1	20	2	7.1
M10	10	75	35	8.2	11.5	35	4.5	11.5
M12	12	90	70	10.1	16.8	70	7.1	16.8
M16	16	110	120	13.8	31.2	120	11.8	31.2
M20	20	130	180	18.9	37.5	180	---	---

▼ 当浅埋深、缩小间距或边距时，以上荷载需折减。

EST 群锚边距和间距

规格	特征间距 S_e (mm)	最小间距 S_{min} (mm)	间距削减因数 抗拉和抗剪 R_s	特征边距 C_e (mm)	最小边距 C_{min} (mm)	边距削减因数 R_e		最小基材厚度 h_{1min} (mm)
						抗拉	抗剪	
M8	80	50	0.5	95	50	0.8	0.5	100
M10	100	80	0.5	120	100	0.8	0.5	120
M12	120	90	0.5	145	145	0.8	0.5	140
M16	160	120	0.5	190	150	0.8	0.5	170
M20	200	150	0.5	240	180	0.8	0.5	200

EST 螺杆式机械锚栓-典型应用

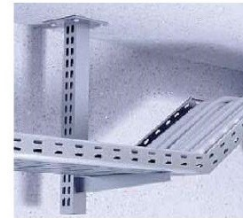
通信信号支架的固定



通信信号支架需要大量的固定点，锚栓选用应考虑：

- ◆ 可简便易行的高速作业，允许单人独立施工
- ◆ 可目测确定安装质量，支架出现问题可拆下更换，无需更换锚栓
- ◆ 防腐蚀能力
- ◆ 经济性

风水电桥架的安装



机电工程含照明风暖水电消防多种专业，锚栓选用应考虑：

- ◆ 操作简便易掌握，安装后被固定物可拆卸更换或调节
- ◆ 可目测确定安装质量，利于多工种施工和控制
- ◆ 锚栓设计对基材材质和厚度适应性强
- ◆ 防腐蚀能力
- ◆ 经济性

各种扶手和护栏的固定



扶手和护栏的固定，锚栓选用应考虑：

- ◆ 操作简便易掌握，允许单人独立高速施工
- ◆ 可目测确定安装质量，安装后扶手可拆卸更换，无须更换锚栓
- ◆ 锚栓设计对基材材质和厚度适应性强
- ◆ 防腐蚀能力
- ◆ 经济性

隔栏/屏障/立柱/广告牌/电梯/装饰板龙骨/防火门/设备底座的固定



需要固定的各种设施种类繁多，锚栓选用应考虑：

- ◆ 设施安装后可进行拆卸更换或调节，无须更换锚栓
- ◆ 操作简便易掌握，安装效果美观
- ◆ 可目测确定安装质量，利于多工种施工和控制
- ◆ 防腐蚀能力
- ◆ 经济性