

钢筋锚固板专业

| | |
|------|-------------|
| 产品名称 | 钢筋锚固板专业 |
| 公司名称 | 邯郸晓军紧固件有限公司 |
| 价格 | 3.00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 永年区段庄工业区 |
| 联系电话 | 15369064778 |

产品详情

钢筋机械锚固板技术

1、主要技术内容

钢筋的锚固板是混凝土结构工程中的一项基本技术，钢筋机械锚固技术为混凝土结构中的钢筋锚固提供了一种全新的机械锚固方法，将螺帽与垫板合二为一的锚固板通过直螺纹连接方式与钢筋端部相连形成钢筋机械锚固装置。其作用机理为:钢筋的锚固力由钢筋与混凝土之间的粘结力和锚固板的局部承压力共同承担或全部由锚固板承担。

2、技术指标

该指术相比传统的钢筋机械锚固技术，在混凝土结构中应用钢筋锚固板，可减少钢筋锚固

长度40%以上，节约锚固钢筋40%以上；在框架节点中应用钢筋锚固板，可节约锚固用钢材60%以上，锚固板与钢筋端部通过螺纹连接，安装快捷，质量及必能易于保证:锚固板具有锚固刚度大，锚固性能好、方便施工等优点，有利于商品化供应:几种新型的混凝土框架顶层端节点与中间层端节点钢筋机械锚固的构造形式，可大大简化钢筋工程的现场施工，避免了钢筋密集拥堵，绑扎困难的问题，并可改善节点受力性能和提高混凝土建筑质量。

3、适用范围

该技术适用于混凝土结构中热轧带肋钢筋的机械锚固，主要适用范围有:用钢筋锚固板代替传统弯筋，可用于框架结构梁柱节点:代替传统弯筋和箍筋，用于支梁支座:用于桥梁、水工结构、地铁、隧道、核电站等混凝土结构工程的钢筋锚固；用作钢筋锚杆（或拉杆）的紧固件等。

4、已应用的典型工程

钢筋机械锚固技术在核电站工程、水利水电、房屋建筑等领域得于较为广泛地应用:如浙江三门AP1000核电站、秦山核电二期扩建、方家山核电站等；深圳万科第五园工程、怀来建设局综合楼等。

钢筋锚固板的特点

- 1.安全可靠-锚固性能好，可充分发挥钢筋强度，有利于更高强度钢筋使用。
- 2.简单高效-工艺简单，工效高，螺母与垫板合二为一，与钢筋直螺纹链接，
工艺简单，工效高，操作方便，加快钢筋工程施工速度。
- 3.节材降耗-可减少或取消钢筋锚固长度，节约40-50%的锚固用钢材，降低成本。
- 4.提高质量-克服传统弯筋锚固拥挤和混凝土浇筑困难问题，提高工程质量。
- 5.工艺:切钢筋机下料、钢筋丝头加工、螺母直接安装扭上（建议用扳手）。

锚固板分类

| 锚固板分类 | 锚固板承压面积与钢筋公称面积之比 | |
|-------|------------------|--|
| 部分锚固板 | 4.5 | |
| 全锚固板 | 9.0 | |

服务方式

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

| | |
|---------|--------------------------|
| 产品生产类 | 精轧螺纹钢螺母、垫板 螺栓、钢结构螺栓螺母 |
| 产品代理销售类 | 精轧螺纹钢、普通螺纹 |

主次梁节点

采用XJ部分锚固板，减少钢筋锚固长度。

次梁上部纵筋，伸至主梁外边纵筋内侧（主梁钢筋为一排时，可伸至主要梁箍内侧）

主梁顶部混凝土保护不变；次梁顶部混凝土保护层加厚，增加的厚度为主梁上部第一排纵筋直径。

纵向钢筋不承受反复拉、压力，且锚固长度范围内钢筋的混凝土保护层厚度和锚固区的混凝土强度等级满足要求时，可取0.3带肋钢筋12d光园钢筋15d。