

M12-M40 锚固板 钢筋锚固板 锚固螺母

产品名称	M12-M40 锚固板 钢筋锚固板 锚固螺母
公司名称	邯郸市复兴区易威进出口贸易有限公司
价格	1.00/个
规格参数	材质:45# 尺寸:M12 产地:河北
公司地址	河北省邯郸市复兴区人民西路99号宝利大厦914 房间
联系电话	13731003540

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、技术指标该技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。

一、特点：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的使用，

简单高效-工艺简单，工效高，螺母垫板合二为一，与钢筋直螺纹连接，工艺简单，工效高，操作方便，加快钢筋工程施工速度。节材降耗-可减少或取消钢筋锚固长度，节约百分之40-50的锚固用刚才，降低成本。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。

二、工艺就是，钢筋下料，丝头加工、安装。

三、对比弯筋锚固，锚固力提高约百分之二十五，行业专家进行大量科学研究试验，确保产品与技术安全可靠。

四、用于框架节点代替弯筋性能优良。（实际是工地使用的时候每个节点用的）就是墙的角度。

五、核电站基础底板采用锚固板，简化施工，大大释放混凝土浇注空间，提高施工质量（核电站底部都是钢筋，如果用传统的弯筋，钢筋弯的密集度很大，浇注慢。如果使用钢筋锚固板不仅提高浇注时间，减少密集度，更能够提高锚固性能，并且节约材料。

六、混凝土墙体使用钢筋锚固板减少锚固长度。