

# 金属膨胀螺栓 现货 国标

产品名称	金属膨胀螺栓 现货 国标
公司名称	北京科固铸尔诚建筑科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	样品或现货:现货 标准类型:国标 标准编号:KC-002010100
公司地址	北京市朝阳区十八里店乡周家庄135号藁升宾馆8106室
联系电话	86 0310 6891225 13722347222

## 产品详情

样品或现货	现货	标准类型	国标
标准编号	KC-002010100	品牌	北京科诚
类别	膨胀螺栓	应用范围	建筑装修用紧固件
表面处理	镀锌	材料等级	碳钢Q235
产品等级	A级	头型	外六角

化学**螺栓** 化学螺栓是靠与混凝土之间的握裹力和机械咬合力共同作用来抗拔和螺栓本身来抗剪,主要用在新旧结构的连接处。特性 耐酸碱、耐低温、耐老化 耐热性能良好, 常温下无蠕变

耐水渍, 在潮湿环境中长期负荷稳定 抗焊性、阻燃性能良好 抗震性能良好应用优点

锚固力强, 形同预埋 无膨胀应力, 边距间距小, 适用于空间狭小处 安装快捷, 凝固迅速, 节省施工时间 玻璃管包装利于目测管剂质量 玻璃管粉碎后充当细骨料, 粘接充分 施工温度范围较宽, 从15 ~ 40 。

锚固厚度较大。应用领域 适用于重载在邻近距和狭窄构件(柱、阳台等)上固定

可在混凝土(=>c25砼)里使用 可在耐压的**天然**石里锚固(未经检验) 适用于以下锚固: 钢筋固、金属构件、拖架、机器基板、道路护栏、模板的固定、隔音墙墙脚的固定、路牌的固定、枕木的固定、楼板护边、重型支撑梁、屋面装饰构件、窗户、护网、重型电梯、楼板支撑、施工支架的固定、穿传输系统、轨枕的固定、支架和货架系统的固定、防撞设施、汽车拖架、支柱、烟囱、重型广告牌、重型隔音墙、重型门的固定、成套设备的固定、塔吊的固定、管道的固定安装、重型拖架、导轨的固定、钉板的连接、重型空间分割装置、**货架**、遮阳篷固定 不锈钢a4锚栓可用于室外、潮湿空间、工业污染区、近海区 镀锌钢、不锈钢a4不适用于含氯的潮湿空间(如室内游泳池等)

适用于较小轴距和多个锚固点的基板的固定工艺原理 通过合成树脂砂浆粘合锚杆和孔壁, 使锚杆、锚固基础与被锚固对象形成一个整体, 从而达到固定构件或提高构件承载力的效果。工艺流程

安装程序: 钻孔——清孔——置入药剂管——钻入螺栓——凝胶过程——硬化过程——固定物体

1、钻孔: 先根据**设计**

要求, 按图纸间距、边距定好位置, 在基层上钻孔, 孔径、孔深必须满足设计要求。

2、清孔: 用空气压力吹管等工具将孔内浮灰及尘土清除, 保持孔内清洁。 3、置入药剂管: 将药剂管插入洁净的孔中, 插入时树脂在手温条件下能象蜂蜜一样流动时, 方可使用胶管。 4、钻入螺栓: 用电钻

旋入螺杆直至药剂流出为止。电钻一般使用冲击钻或手钻，钻速为750转/分。这时螺栓旋入，药剂管将破碎，树脂、固化剂和石英颗粒混合，并填充锚栓与孔壁之间的空隙。同时，锚栓也可以插入湿孔，但水必须排出钻孔，凝胶过程及硬化过程的等待时间必须加倍。

5、凝胶过程：保持安装工具不动，化学反应时间见详细资料。

6、硬化过程：取下安装工具静待药剂硬化，化学反应时间见详细资料。

7、固定物体：待药剂完全硬化后，加上垫圈及六角螺母将物体固定便可。质量要求及控制

1、钻孔时最好使用与锚栓相匹配的钻头，并不得损伤钢筋。

2、在施工之前，必须对锚栓作材料力学性能试验，经试验合格后，方可现场使用。3、在现场施工应做锚栓现场应用条件确定试验，以充分检验承载能力。试验不仅在低强度混凝土中进行，也要在高强度混凝土中进行。在测试中，其允许荷载、相应间距、边距构件厚度按生产厂的说明埋置锚栓。试验采用轴心拉力、剪力及拉剪组合力，从而确定荷载方向对承载力的影响。

4、清孔时必须将孔内尘土及浮灰清理干净。

5、

药管在

冬施时，应提

前对其进行保温处理，以保证药管在插入钻孔时有足够的流动性(在手温时，树脂象蜂蜜一样流动)。

6、螺杆必须用电钻旋入，不许直接敲入。7、钻孔内不得有积水