

化学螺栓非开裂混凝土拉伸基准试验性能测试

产品名称	化学螺栓非开裂混凝土拉伸基准试验性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

化学锚栓分m8、m10、m12、m16、m20到m30等多种规格，不同规格的化学锚栓化学螺栓他们的拉拔值和承受吨位是不相同的，其次不同品质品牌的化学锚栓承受力也不一样。

例m16的化学锚栓，普通m16的化学锚栓可以达到20-26左右千牛，相当于可以承受2吨左右的重量，而点的德国固上森化学锚栓呢，可以达到50-60左右千牛的抗拉，换算吨位的话，差不多就是5-6吨，所以，不同品质品牌的化学锚栓化学螺栓呢，他们的拉拔值和承受吨位都是不相同的。

一、什么是拉拔试验?

通常来说，拉拔试验主要是进行一个横向的水平拉力测试，但是拉拔处是和安装在墙体中的化学锚栓直接连接的。

面对不同的基材，拉拔试验也有所变化，就如在进行大理石的时候，可以采用另外一种方法，在低处直接采用钢丝绳来连接汽车作为拉力来测试。

当然在实际的情况下，还可以利用扭力旋转的方式来进行测试。但是这个方法中，一定要在测试之前，先要计算出所需要的力度，以此做好准备的防范，避免损伤到人。其中还需要设定的拉拔力以及垂直负荷，在理论的角度，设定要达到设计要求的3倍。

在进行拉拔试验的时候，一般要做5件以上的试验，根据5件的平均值来判断化学锚栓是否符合设计的要求。所以在的数据统计中，一定要确保其准确性，才能保证的试验结果。

二、化学锚栓为什么要进行拉拔试验?

化学锚栓是一种新型的紧固材料，由化学药剂与金属杆体组成的。可用于各种幕墙、大理石干挂施工中的后加埋件安装，也可用于设备安装，公路、桥梁护栏安装、建筑物加固改造等场合。而化学锚栓的作用就是对固定件的锚固，所以也就引出了一个问题，那就是化学锚栓的拉拔强度。

为了验证化学锚栓的拉拔强度是否能够承受基材和挂件的横向水平拉力以及垂直的重力，于是就用拉拔试验来作为检验的方式，在很多的施工单位、检验单位等地方，经常会使用到拉拔试验。