

M8-M30化学锚栓 化学螺栓 化学螺丝

产品名称	M8-M30化学锚栓 化学螺栓 化学螺丝
公司名称	邯郸市雅途紧固件制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省邯郸市永年县刘营镇龙曹村村东
联系电话	0310 - 6702521 13785001707

产品详情

高强化学锚栓是由乙烯基树脂为主体原料的高强度锚栓，早期称化学药栓。

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。由于其玻璃管内装着的化学试剂易燃易爆，所以厂家必须经过国家有关部门的批准才能生产，整个生产过程需要有严密的安全措施，并必须使用和工作人员完全隔离的流水线。如果通过手工作业不但违反了国家的有关规定，而且非常危险。

化学锚栓是继膨胀锚栓之后出现的一种新型锚栓，是通过特制的化学粘接剂，将螺杆胶结固定于砼基材钻孔中，以实现对固定件锚固的复合件。

产品广泛应用于固定幕墙结构、安装机器、钢结构、栏杆、窗户等。

产品特点:

- 1.化学药管组成:乙烯基树脂，石英颗粒，固化剂。
- 2.玻璃管封闭包装便于目测管剂质量，玻璃粉碎后充当细骨料。
- 3.抗酸碱、耐热、防火、温度敏感度低。

4.对基材无膨胀挤压应力，适用于重荷及各种震动荷载。

5.安装间距和边距要求小。

6.安装快捷，迅速固化，不影响施工进度。

7.施工温度范围广。

技术参数:

药管型号 螺杆型号 钻孔直径d(mm) 孔深h(mm) 最大锚固厚度t(mm)

M8	M8*110	10	80	13
M10	M10*130	12	90	20
M12	M12*160	14	110	25
M16	M16*190	18	125	35
M20	M20*260	22	170	65
M24	M24*300	28	210	65
M30	M30*380	35	280	65

单个锚栓在大间距、大边距下的设计荷载与破坏荷载(KN)

规格	设计拉力	破坏拉力	设计剪力	破坏剪力
M8	7.4	19.0	7.7	11.4
M10	12.8	30.2	12.6	18.1
M12	14.5	43.8	18.3	26.3
M16	28.9	70.9	34.6	49.0
M20	52.4	127.4	53.5	76.4

包装规格:纸盒包装

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

产品优势:

锚固力强，形同预埋

无膨胀应力，边距间距小

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

应用领域:

适用于重载在近边距和狭窄构件(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

使用方法:

- 1.根据工程设计要求，在基材(如混凝土)中相应位置钻孔，孔径、孔深及螺栓直径应由专业技术人员或现场试验确定。
- 2.用冲击钻或水钻钻孔。
- 3.用专用气筒、毛刷或压缩空气机清理钻孔中的灰尘，建议重复进行不少于3次，孔内不应有灰尘与明水。
- 4.保证螺栓表面洁净、干燥、无油垢。
- 5.确认玻璃管锚固包无外观破损、药剂凝固等异常现象，将其圆头朝内放入锚固孔并推至孔底。
- 6.使用电钻及专用安装夹具，将螺杆强力旋转插入直至孔底，不应采用冲击方式。
- 7.当旋至孔底或螺栓上标志位置时，立刻停止旋转，取下安装夹具，凝胶后至完全固化前避免扰动。超时旋转导致胶液流失，影响锚固力。(旋转时间不应超过30秒，转速不应低于300转/分，不大于750转/分，螺栓推进速度约为2cm/秒，不允许采用冲击方式。)

规格参数：

化学锚栓规格 钻孔直径(mm) 钻孔深度(mm) 锚固长度(mm) 破坏力(KN)

M8*110	?10	80	75	20.5
M10*130	?12	95	90	30
M12*145	?14	115	110	43
M12*160	?14	115	110	41.8
M16*160	?18	135	130	69.8
M20*260	?24	165	160	110.5
M24*300	628	225	220	141