

HK-500水溶性聚氨酯化学灌浆材料（环保型）

产品名称	HK-500水溶性聚氨酯化学灌浆材料（环保型）
公司名称	广东宏科化灌科技有限公司
价格	.01/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区大沥镇盐步广佛路平地段88号华创商业广场3座706房之一(住所申报)
联系电话	0757-88777216 15918010479

产品详情

HK-500水溶性聚氨酯化学灌浆材料（环保型）

产品概述： HK-500是一种亲水型聚氨酯化学灌浆材料，去除了低沸点溶剂，采用特殊助剂改性，保证了产品具有高闪点，是环保型的化学灌浆材料,对于各类工程出现的大量涌水、漏水及活动缝防渗漏处理有独特的止水效果，已在国内大量的工程中得到成功应用。该成果曾获国家科技进步奖。

特点：

- （1）具有良好的亲水性能，水既是稀释剂，又是固化剂，浆液遇到水后先分散乳化，进而凝胶固结；
- （2）可在潮湿或者涌水情况下进行灌浆，对于水质适应性强，在海水和PH3-13的水中均能固化；
- （3）固结体经急性毒性试验检测，属实际无毒类；
- （4）施工工艺简便，浆液无需繁杂配制；
- （5）固结体为弹性体，并且可遇水二次膨胀，具有弹性止水和以水止水的双重功能；

主要性能指标： 项目 指标 浆液粘度（mPa.s） 400 浆液密度（g/cm³） 1.05 ± 0.05 凝胶时间（s,浆液：水=1:5） 60 包水量（倍） 25 固结体遇水膨胀率（%） 28d 100
拉伸强度（MPa） 1.8 拉断伸长率（%） 80

适用范围 水利、水电、交通、煤炭、建筑等行业中混凝土伸缩缝、裂缝、施工缝的防渗处理，各类建筑物基础的防渗堵漏处理，特殊情况下的涌水处理等。使用方法：

1、仔细检查漏水部位，清理表面污物。2、在漏水部位钻设灌浆孔（骑缝或钻斜孔），灌浆孔的间距视缝隙宽度而异，一般为20cm-50cm,缝细则小，封宽则大。

- 3、用堵漏王、环氧胶泥埋设灌浆管，同时封闭封面。也可以埋设止水针头进行灌注。
- 4、压水冲洗封面，了解各孔之间串通情况，同时检查止封效果。
- 5、连接灌浆泵和灌浆管开始灌浆。灌浆压力视裂缝开度、吸浆量、工程结构情况而定，灌浆顺序一般由下而上，由深到浅。当邻孔出现纯浆液后，暂停压降并结扎管路；将灌浆管移至邻孔继续灌浆，在规定压力屏浆，直至达到灌浆结束标准。
- 6、浆液固化后凿除灌浆管，用堵漏王或环氧胶泥进行封闭。
- 7、灌浆结束后用清洗剂将泵和其他工具清洗干净。储存期在干燥、阴凉的室内储存，密闭条件下储存期不小于12个月。产品包装：10kg。注意事项：如不慎接触皮肤，必须马上去除，然后用水和肥皂洗净；如不慎进入眼睛，须立即用大量清水冲洗后并就医；如不慎吞食。须立即就医；使用过剩的产品必须按规定处理，不可倒入排水沟、水和土壤中。责任说明 产品介绍中的技术资料及施工注意事项是以科学知识为依据的，现阶段提供的资料仅适用于一般情况，不保证产品在特殊条件下的适用性、精确性及可靠性。由用户按其特殊用途选择合适产品。

广东宏科化灌科技有限公司