

聚氨酯遇水膨胀止水胶使用方法

产品名称	聚氨酯遇水膨胀止水胶使用方法
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	27.00/支
规格参数	型号:PJ220型 规格:600ml/支 包装:20支/箱
公司地址	河北省衡水市景县龙华工业园区
联系电话	18703187870

产品详情

(1).聚氨酯遇水膨胀止水胶膨胀率：

聚氨酯遇水膨胀止水胶按膨胀倍率分PJ220和PJ400，聚氨酯遇水膨胀止水胶，其定义为“以聚氨酯预聚体为基础，含有特殊接枝的脲烷膏状体，固化后形成具有遇水体积膨胀的密封止水作用”。可以看出，聚氨酯遇水膨胀止水胶的主体还是聚氨酯材料。

水膨胀性测定条件

硬化后(7天后)浸泡于水中，测定其体积增加率。

试验片尺寸：40X2X40mm

水温：20±5

膨胀速度因涂敷断面的形状而异。

(2).聚氨酯遇水膨胀止水胶的特点：

聚氨酯遇水膨胀止水胶有四大特点遇水体积膨胀、湿气固化、充填空隙、弹性密封

聚氨酯遇水膨胀止水胶具有耐酸、海水等化学介质；水膨胀止水胶具有遇水体积膨胀，具有粘结性和填充性。可以在潮湿的环境下固化，固化成形后具有遇水体积膨胀和弹性密封止水的双重密封止水机理。

(3).聚氨酯遇水膨胀止水胶施工操作方法：

1、预处理：事先用钢丝刷清理敷设范围内施工缝的沙粒及混凝土渣，然后用抹布擦净或高压水冲洗干净，表面即可以是粗糙的、也可以是平整的；既可以是干的，也可以是潮湿的。聚氨酯遇水膨胀止水胶在

施工时应避免大雨或与水长期接触，否则，会导致止水胶提前膨胀，造成与混凝土粘接脱落，失去防渗功能。

2、挤出断面，长度的确定：每支聚氨酯遇水膨胀止水胶600ml，常用的挤出断面和长度如表，水头压力大时使用大断面，水头压力小的时候使用小断面。

3、切口：根据设计的挤出断面，用切断刀把单组份聚氨酯遇水膨胀止水胶嘴部前端相应部位切断，用铁丝捅破里面的薄膜。并左右晃动扩孔，注意切勿多次乱捅，否则会使薄膜碎屑混入基础的聚氨酯遇水膨胀止水胶里，影响施工质量。

4、挤出：把单组份聚氨酯遇水膨胀止水胶装到密封枪上，边挤出止水胶施工。施工后应检查混凝土基面和止水胶间无缝隙，挤出的止水胶是连续均匀地敷设在基面上。

(4).聚氨酯遇水膨胀止水胶应用行业：

聚氨酯遇水膨胀止水胶广泛用于土木建筑、交通运输等行业：

1.在建筑方面的应用门窗、玻璃等的填充密封；

2.在土木方面的应用——高速公路、桥梁、隧道、飞机跑道等的嵌缝密封；

3.在汽车方面的应用——车窗（主要是风挡玻璃）的装配密封。

4.聚氨酯遇水膨胀止水胶是用来填充空隙（孔洞、接头、接缝等）的材料，兼备粘接和密封两大功能。聚氨酯遇水膨胀止水胶与中性防水胶、聚硫密封胶构成了目前密封胶的三大品种。