

聚氨酯遇水膨胀止水胶基本常识

产品名称	聚氨酯遇水膨胀止水胶基本常识
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	21.00/支
规格参数	类型:膨胀止水条 材质:聚氨酯 型号:单组份
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

什么是聚氨酯遇水膨胀止水胶：

聚氨酯遇水膨胀止水胶是一种嵌缝胶，聚氨酯遇水膨胀止水胶是一种遇水会膨胀有的胶，在密封作用的同时，遇水胶体膨胀后从而挤压而把缝隙填实，但是聚氨酯遇水膨胀止水胶膨胀是有要求的，胶条固化后，要在水中充分浸泡，浸泡时间在12-24小时上，聚氨酯遇水膨胀止水胶的胶体会有明显变化。18703187870万经理

聚氨酯遇水膨胀止水胶的详解？

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，因连接了特殊接枝的脲烷，使聚氨酯遇水膨胀止水胶在遇水后具有了遇水体积膨胀的特性，这也是其与普通的聚氨酯密封胶的主要不同。遇水膨胀的特性可以使止水胶与其所在的伸缩缝或者施工缝更加紧密的贴合，止水效果更佳。

聚氨酯遇水膨胀止水胶特点：

- 一、膨胀、粘接性好
- 二、胶条弹性力、回弹恢复率都比较好
- 三、施工方便，有的胶枪，易操作。
- 四、经济实惠

在地铁隧道、机场跑道、道路嵌缝等工程的防水工作中，我们会经常使用到聚氨酯遇水膨胀止水胶这款

产品，其粘结性强，止水性好，备受好评，甚至是部分家庭在厨房卫生间漏水都会选择用这款产品来止水。

聚氨酯遇水膨胀止水胶施工工艺：

聚氨酯遇水膨胀止水胶详细施工工艺方法，为遇水膨胀止水胶施工质量，有技术人员常年的施工经验如下，在操作时严格按照此技术来进行聚氨酯遇水膨胀止水胶的施工，以确保施工质量，达到防水止水的目的。

- 1、预处理：事先用钢丝刷清除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：聚氨酯遇水膨胀止水胶每支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：把聚氨酯遇水膨胀止水胶装到密封枪上，边扣动扳机边挤出止水胶施工。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。
- 5、养护与固化：为聚氨酯遇水膨胀止水胶与混凝土有很好的粘结性，必须有充分的养护时间。施工后聚氨酯遇水膨胀止水胶到表面硬化为止正常情况下不超过24小时。待表面完全达到指触干燥后，才可以进行下次的混凝土浇筑。