

遇水膨胀止水胶是结构胶吗

产品名称	遇水膨胀止水胶是结构胶吗
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	类别:单组份聚氨酯密封胶 型号:PJ400 包装:袋装
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

遇水膨胀止水胶是什么，结构胶又是什么

遇水膨胀止水胶是遇水可以膨胀的一种胶，那遇水膨胀止水胶是结构胶吗？答案是否定的

结构胶是用来密封的一种胶，不具有膨胀的性能。所以大家在采购的时一定要看所需的胶使用的部位，如果用来密封就选结构胶，如果用来止水那么就要选遇水膨胀止水胶了！更多技术咨询可拨打18703187870万经理（同V）

遇水膨胀止水胶详解：

型号：PJ200

外观：黑色粘稠液体

组成：聚氨酯建筑密封胶

特点：机械强度大；

适用期： 2h

密度：1.6(g/cm³)

遇水膨胀止水胶为单组份、无溶剂聚氨酯膏状密封胶。具有良好的填充性和粘接性，对施工面无严格要求，使用方便；固化后形成的橡胶体具有较高的本体强度、良好的柔性和耐化学介质性能；遇水后能产生膨胀，起到很好的密封、止水效果。

遇水膨胀止水胶的施工：

- 1、要对需要施工的施工缝或者变形缝进行表面处理，清除附着在混凝土表面的沙粒、混凝土渣等固体废弃物，因为这些废弃物会影响止水胶的粘结效果，导致施工失败。然后，就是止水胶的打胶了，我们需要首先根据我们施工缝的大小确认我们打胶的胶嘴的切口大小，将止水胶放入的胶枪内，然后开始打胶。
- 2、我们打胶需要用到的所有工具，胶枪、胶嘴、刀子。将胶枪后盖打开，切开止水胶，装入胶枪。按施工缝宽度提前将胶嘴切开，装在胶枪上，顺时针拧紧，按照施工缝的缝隙方向均匀的将止水胶打在缝隙上。
- 3、遇水膨胀止水胶施工后3-4天就会完全固化，如果从打胶到下次混凝土浇注的时间间隔较长，要注意不要浸水，特别是在止水胶固化的过程中，提前遇水会导致止水胶剥离脱落，如果出现此类情况，只能将打好的止水胶去掉重新施工。

遇水膨胀止水胶使用注意事项：

- 1、保管时严禁浸水，避免阳光直射，于25℃以下的干燥环境中贮存。
- 2、在管片接缝部使用时，粘接后要避免雨水淋湿，盖上防水布。
- 3、避免在雨水及长期与水接触的地方直接施工，以免遇水胶体提前膨胀。
- 4、如在浇筑处施工，应在浇筑前的24h施工，浇筑混凝土时应小心，避免损害材料的密封性。

遇水膨胀止水胶分类：

遇水膨胀止水胶主要是按照膨胀率来划分的,一种是膨胀率为220的,一种膨胀率为400;以前也有按体积来划分的,不过现在我们公司生产的遇水膨胀止水胶体积已经基本统一为600毫升/支了。建筑用聚硫密封胶早在20世纪60年代应用于飞机、航空等领域的耐油、耐溶剂方面的粘接密封。