

# 单组分遇水膨胀止水胶PJ-220型检测

产品名称	单组分遇水膨胀止水胶PJ-220型检测
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	标准:国标 包装:袋装 规格:600ml
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.单组分遇水膨胀止水胶性能指标：

表干时间：24h；

固含量：95.5%；

密度：1.30.1g/cm；

邵氏A硬度：30-60；

高温流淌性：（80×5h）无流淌；

低温试验：(-20×2h)无脆裂；

体积膨胀率：150%-300%；

### 2.单组分遇水膨胀止水胶的种类：

单组分遇水膨胀止水胶有两种，遇水后体积膨胀倍率大于200%、小于400%的代号为PJ-220单组分遇水膨胀止水胶，体积膨胀倍率大于400%的代号为PJ-400单组分遇水膨胀止水胶.我们检测止水胶膨胀率的方法很简单，单组分遇水膨胀止水胶用胶枪打出程条状，待约3天止水胶完全固化后，将其浸泡在静置的蒸馏水中，72小时后对比膨胀后的体积与浸水前的体积即可。单组分遇水膨胀止水胶应注意的是，单组分遇水膨胀止水胶的表干时间是24小时，此时止水胶并未完全固化，切记不可浸水，影响实验结果。

### 3.单组分遇水膨胀止水胶的实用性：

单组分遇水膨胀止水胶的耐酸碱性能好，一般的弱酸碱条件都不会对其有影响，如果是强碱条件下（如

饱和石灰水)，其遇水的体积膨胀率也有90%以上。单组分遇水膨胀止水胶的抵水压性能同样是非常优良，拿单组分遇水膨胀止水胶为例，其标准的抵压是1.5MPa，也就是大约150米水柱的高度，可谓是非常夸张，PJ400型膨胀止水胶要更好一些，基本上不用考虑止水胶因水压过大导致渗水问题。

#### 4.单组分遇水膨胀止水胶的优点：

单组分遇水膨胀止水胶的优点是遇水体积膨胀、湿气固化、充填空隙、弹性密封。单组分遇水膨胀止水胶主要适用于工业与民用建筑地下工程,市政隧道,防护工程,山岭及水底隧道,地下铁道,污水处理池等工程的施工缝(含后浇带),变形缝和预埋构件的防水,以及既有工程的渗漏水治理。单组分遇水膨胀止水胶还用于结构接缝密封和管子渗漏堵止,如混凝土浇铸件中粗糙或光滑结构接缝;密封预制件之间的接缝(如入孔,箱型暗沟,电缆沟,管道沟等);H型钢周围的接缝;密封螺栓或预铸孔周围的空隙等;正交桩墙的密封等。