

单组份聚氨酯密封胶优点与种类

产品名称	单组份聚氨酯密封胶优点与种类
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	18.00/支
规格参数	型号:606型 规格:600ml/支 标准:国标
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).单组份聚氨酯密封胶材料剖析：

单组份聚氨酯密封胶是一种遇水膨胀、双液、延展性密封剂。单组份聚氨酯密封胶以聚氨酯材料的预体为基本、带有尿烷。单组份聚氨酯密封胶具备硫化橡胶的延展性止水和遇水后本身的容积膨胀止水的双向密封性止水原理，单组份聚氨酯密封胶适用混凝土浇筑缝防潮和各种预埋件预制构件的防漏水。单组份聚氨酯密封胶能够在湿冷自然环境中干固。干固时间在于工作温度和环境湿度。温度越高或环境湿度越大，干固时间越少。表层硬底化（指触干燥）后就能开展下一次现浇混凝土。

(2).单组份聚氨酯密封胶产品特点

- 1、单组份聚氨酯密封胶固化时能吸收漏点的水份，适合带水堵漏。
- 2、单组份聚氨酯密封胶自身固化无需外界材料，并可根据情况调节固化时间，固化时间可控制在3s ~ 60s之间，慢固化的可大于10分钟，根据情况可灵活运用。
- 3、单组份聚氨酯密封胶固化后具有的柔韧性，解决结构伸缩问题。
- 4、单组份聚氨酯密封胶固化完成后，遇水会有10%的膨胀。解决二次问题。
- 5、因其没有粘稠度；浓度与水同等，故能渗漏所有水能渗漏的缝隙，在注浆设备压力的作用下渗漏范围可达3米。弥补了传统注浆液粘稠度大，无法渗漏到细微缝隙的缺陷，故不需要过密部钉。

(3).单组份聚氨酯密封胶浸水后的处理：

从单组份聚氨酯密封胶施工到下次浇筑混凝土如果期限较长，请注意保护单组份聚氨酯密封胶不要浸水。如果遇到浸水引起膨胀而是单组份聚氨酯密封胶剥离，在浇筑混凝土前要加以修补。修补方法如下；先用钉子固定剥离的单组份聚氨酯密封胶，出去积水；再除去剥离的单组份聚氨酯密封胶，重新施工。

(4).单组份聚氨酯密封胶的优点：

单组分单组份聚氨酯密封胶主要是相对“双组分”而言的，在使用的时候需要将A、B组分，按比例均匀地混合才能起到粘接密封的效果；而单组分则直接使用，方便、简洁，施工简便。“湿固化”是指，单组分单组份聚氨酯密封胶是利用于空气中的微量的水蒸气反应而固化，单组份聚氨酯密封胶与基材表面的基团反应起到粘接作用。与传统的中性防水胶相比，单组份聚氨酯密封胶具有3倍以上的高伸长率和2倍以上的粘接强度。

(5).单组份聚氨酯密封胶养护与固化：

为单组份聚氨酯密封胶与混凝土有很好的粘结性，要有充分的养护时间。施工后单组份单组份聚氨酯密封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。单组份单组份聚氨酯密封胶距混凝土的距离不小于100mm,距离太小其膨胀力会导致混凝土胀裂。需分次挤出单组份聚氨酯密封胶时，相邻止水胶搭接长度不小于20mm，下一次混凝土浇筑时，振捣棒不得直接接触到单组份单组份聚氨酯密封胶。