

优良止水密封性能 高模量 单组分聚氨酯建筑密封胶 粘接强度

产品名称	优良止水密封性能 高模量 单组分聚氨酯建筑密封胶 粘接强度
公司名称	衡水腾达橡塑有限公司
价格	22.00/支
规格参数	品牌:腾达 可售产地:全国 产地:衡水
公司地址	衡水北方工业开发区88号
联系电话	0318-2213821 15031855056

产品详情

优良止水密封性能 高模量 单组分聚氨酯建筑密封胶 粘接强度

单组份聚氨酯遇水膨胀密封胶产品概述：

单组份聚氨酯遇水膨胀密封胶是遇水膨胀的聚氨酯密封胶，可在任何潮湿或水下结构的混凝土、金属、玻璃等环境中固化和膨胀的密封材料，这些结构可以是平滑或粗糙不平的，在受到浸水后的胶体吸收水份膨胀，具有优良的止水密封性能。

单组份聚氨酯密封胶（膏）优点：

“单组分”主要是相对“双组分”而言的，有一种双组分聚氨酯胶，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，单组分聚氨酯胶是利用于空气中的微量的水蒸气反应而固化，与基材表面的活性基团反应起到粘接作用。

与传统的硅酮胶相比，聚氨酯胶具有3倍以上的高伸长率和2倍以上的粘接强度。

单组分聚氨酯胶完全固化后无害，可以用于饮水工程，已经经过有地位测试的。

单组分聚氨酯密封膏性能指标：

单组分聚氨酯密封膏使用的原料要求水分含量越低越好，一般要求不能高于0.05%，如水分含量达不到指标，进行脱水干燥处理。粉状物料的水分含量如超标，单组分聚氨酯密封膏一般需用带加热搅拌的真空干燥、烘房或烘干机等进行处理，且处理好的粉体要注意做好措施防止返潮，单组分聚氨酯密封膏可将其放在密闭的、60 左右的地方暂时储存，或现处理现用。增塑剂等液体的除水干燥一般用加热同时

抽真空的方式，直至检测其含水量达标即可。

单组分聚氨酯密封膏使用方法：

单组分聚氨酯密封膏的制备方法，包括按配方量将遇水膨胀聚氨酯预聚体与经过真空除水干燥后的增塑剂、填料、触变剂、吸水树脂，得到单组分聚氨酯密封膏。与现有技术相比，本发明所制备的单组分聚氨酯密封膏具有易于施工，对密封界面粘接性能良好，湿气固化后遇水膨胀速度快，膨胀倍率可调等特点。

单组份聚氨酯密封胶（膏）是一种无溶剂单组分室温固化密封胶。该密封胶呈膏状，可挤出或涂抹施工。有抗下垂性，嵌填垂直接缝和顶缝不流淌。固化后的胶层为橡胶状，有弹性。对金属、橡胶、木材、水泥构件、陶瓷、玻璃等有粘附性。密封胶是用来填充空隙（孔洞、接头、接缝等）的材料，兼备粘接和密封两大功能。