

贵阳双组份聚氨酯密封胶厂家

产品名称	贵阳双组份聚氨酯密封胶厂家
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	12.00/公斤
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 扯断伸长率:300%
公司地址	衡水市桃城区河沿镇种家庄村
联系电话	0318-8078809 18631841680

产品详情

聚氨酯密封膏

系以聚氨酯橡胶及聚氨酯预聚体为主要成分的密封膏。此类密封膏具有高的拉伸强度、优良的弹性、耐磨性、耐油性和耐寒性，但耐水性，耐碱水性欠佳。可分为加热硫化型、室温硫化型和热熔型三种。其中室温硫化型又有单组分和双组分之分。其广泛用于建筑物、广场、公路作为嵌缝密封材料，以及汽车制造、玻璃安装、电子灌装、潜艇和火箭等的

密封。特点聚氨酯密封膏

有如下特点：优良的耐磨性；低温柔软性；性能可调节范围较广；机械强度大；聚氨酯密封胶粘接性好；弹性好，具有优良复原性，可适合于动态接缝；耐候性好，使用寿命可达15~20年；耐油性能优良；耐生物老化；价格适中。

聚氨酯密封膏

也有一些缺点。如：不能长期耐热；浅色配方容易受紫外光老化；单组分胶贮存稳定性受包装及外界影响较大，通常固化较慢；高温热环境下可能产生气泡和裂纹；许多场合需要底涂。同时聚氨酯密封胶耐水性也较差，特别是耐碱水性欠佳。

分类聚氨酯密封膏

一般分为单组分和双组分两种基本类型，单组分为湿气固化型，双组分为反应固化型。单组分密封胶施工方便，但固化较慢；双组分有固化快、性能好的特点，但使用时需要配制聚氨酯密封膏，工艺较为复杂。两者各有发展前途。按是否有流动性，聚氨酯密封胶又可分为不垂挂型和自流平行。不垂挂型用于垂直面、倾斜面、天花板等场合，固化之前不会由于胶条自重而发生偏移、滑动或流动；而自流平型专门用于水平场合

。按使用后的性质还可以分为不

干型、半干型和全固化弹性体单组份聚氨酯遇水膨胀止水胶

是我公司自主研发的一种单组份遇水膨胀、湿气固化、弹性密封胶。它以聚氨酯预聚体为基础、含有特殊接枝技术的脲烷膏状体，固化成形后具有遇水体积膨胀和弹性密封止水的双重密封止水机理。遇水膨胀止水胶为一种单组分、无溶剂聚氨酯型密封胶，遇水后能产生膨胀，起到较好的止水效果；有良好的填充性和粘接性，确保产品填入裂缝和空隙中，因而适用于潮湿、光滑及粗糙的表面；特有的柔性确保它适合不规则的基面接缝防水；具有好的耐化学介质性能；使用方便。单组份聚氨酯膨胀密封胶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。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

聚氨酯密封胶产品有着两种分类：

单组份聚氨酯密封胶

和双组份聚氨酯密封胶。这两种产品的主要使用用途是不同的。因此，用户在选择该产品时，需要确认自己是需要哪种类型的产品。单组份聚氨酯密封胶是袋装的，一般600ml/袋，而双组份聚氨酯密封胶是桶装的，一般是25千克/桶，从包装上就可以看出它们是不同的。“单组份”主要是相对“双组份”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。单组份聚氨酯密封胶用途和双组份聚氨酯胶是有着较大的不同。单组份聚氨酯胶可以使用在门窗和中空玻璃的密封施工中、使用在桥梁和飞机跑道的灌缝工程中、单组份聚氨酯胶也可以用在车窗玻璃的密封中