

合肥市双组份聚氨酯密封胶

产品名称	合肥市双组份聚氨酯密封胶
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

聚氨酯密封胶，主要用于土木建筑业、交通运输业、混凝土预制件等建材的衔接及施工缝的填充密封。双组份聚氨酯密封胶也可以用于道路、桥梁、机场跑道、地下管道、接头处的衔接密封以及隧道和建筑物的伸缩缝与变形缝。我厂出产的聚氨酯密封胶25千克/箱。（每箱内有5桶白料（A组份）、1桶黑料（B组份固化剂）每桶黑料里有5小袋黑料。）一桶白料与一小袋黑料拌和，正好是100:8-12的份额。

双组份聚氨酯密封胶具有优良的耐磨性、低温柔软性、性能可调节规模较广，机械强度大，粘接性好，弹性好，具有优良的复原性，可合适动态接缝和变形缝、伸缩缝。耐候性好，耐油性优良，耐生物老化而且价格便宜。

下面介绍一下我公司出产的双组份聚氨酯密封胶施工方法：首要基层处理，被粘面有必要进行规整处理洁净（可以用手提切割机，砂轮，钢刷等），使涂胶面露出结实的结构层。接缝外表有必要保证完全枯燥、清洁、无杂物、不能有明水。外表所有尘埃和水泥稀浆有必要清刷处理洁净。金属外表的锈层维护漆也需出去。如结构不干，可用喷灯烘干。外表涂胶前需先涂底涂液。底涂液只需刷涂一薄层，待其外表不沾手后方可涂密封胶嵌缝。

聚氨酯密封膏施工方法

1) 基层处理：用钢丝刷、棉纱等工具清理基层的浮浆皮、尘土等，若有油污需用有机溶剂擦洗干净，嵌填前保持基层表面干燥、洁净。2)

填塞衬垫材料：缝腔内要求填充作为衬垫材料的泡漠塑料，以保证嵌填尺寸满足设计要求

3) 嵌填聚氨酯密封膏：按产品 A : B=1 : 1.5 的比例，充分混合均匀后，加入嵌缝枪或用腻子刀自下而上，或由前到后进行嵌填；嵌填要求饱满，尽量防止气泡及孔洞的形成；嵌填完成后，要在密封膏表干前，用腻子刀刮出平面或弧面并将多余的密封材料刮去。

4) 为了得到更好的界面粘接效果，可以使用适当的底涂剂。

4. 聚氨酯密封膏施工注意事项

1) 适用期：双组分密封膏甲、乙组分混合后，混合料逐渐变稠，超过适用期就不能使用。使用时的环境温度对密封膏的固化起相当大的作用，气温越高适用期越短，气温过低时固化速度变慢，施工温度以5 ~ 35 为宜。

2) 使用时，密封材料的宽深比例要适当。

3) 密封膏贮存时要避免阳光直射，宜放在阴凉干燥处，远离火源；特别要注意包装桶密封完好，有效期一年

那么有哪些原因会导致橡胶止水带厂家的橡胶止水带断裂呢？混凝土收缩使用伸缩缝的建构筑物大多为超长结构，由于结构占地面积大施工用材料较多，施工工期相对较长，因此，伸缩缝的施工工期也较长，在伸缩缝施工期间由于混凝土的收缩可能导致带动橡胶止水带厂家的橡胶止水带断裂。环境温度差由于温差导致混凝土自由伸缩时其线膨胀系数由于温度变化而较大，导致混凝土发生较大的线膨胀量，而橡胶止水带厂家的橡胶止水带适应不了如此大的变形量而导致应力集中，引起橡胶止水带厂家的橡胶止水带薄弱处断裂

目前市场所供的聚氨酯建筑密封材料触变性仅针对缝宽1.2-3cm,坡比较小的混凝土伸缩，对于较宽的坡缝就存在流淌、多次施胶，劳动强度大、粘接性差（两层皮），质量无法保证。

技术实现要素：

为了解决上述问题，本发明设计了一种宽缝双组份垂直聚氨酯密封胶及其生产工艺，降低了施工成本，缩短了施工周期，施工更简单，使产品质量大幅提高。

本发明的技术方案为：

宽缝双组份垂直聚氨酯密封胶，主要由以下重量份的原料制备而成：

多元醇类270份、二异氰酸酯76份、丙烯酸酯121份、催化剂0.035份、助溶剂22份、填料219份、缓凝剂0.4份、触变剂15份、防沉淀剂15份、抗氧剂0.02份、偶联剂0.02份、扩链交联剂0.3份；