

# 双组份聚硫密封胶价格公开

产品名称	双组份聚硫密封胶价格公开
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	8.00/公斤
规格参数	品牌:天鹏 扯断伸长率:300% 产地:河北
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

双组份聚硫密封胶包装：纸箱包装（桶包装）。重量为25公斤/箱，内装6个白色塑料桶，其中五桶为白色聚硫密封胶称为A组份，每桶重量约为4.54公斤，另外一桶为黑色固化剂称为B组份，分为五个塑料包装袋包装，每袋重量约为0.46公斤。也就是说每箱为五个组份，每个A + B组份的重量为5公斤。A组份为乳白色粘稠状聚硫密封胶，B组分黑色或者灰色粘稠状固化剂。重量比为10：1，每组的体积约为：0.003125立方米，可嵌填1公分\*1公分伸缩缝31米左右。相当于1公分\*1公分的缝隙需要嵌填0.16公斤双组份聚硫密封胶

双组份改性硅酮密封胶是一种新型防水密封材料，它的性能优越并且克服了聚氨酯密封胶、聚硫密封胶和硅酮密封胶在应用中的不足之处。双组份改性硅酮密封胶：伸长率高、弹性好，潮湿分解（但表面不能有明水）粘接良好不产生气泡，遇碱分解，适应范围广。中性固化无毒且无腐蚀性，可以调配各种颜色。固化后具有的耐候特征及优良的抗紫外线耐高低温、耐腐蚀及湿度性能。中性脱醇型于室温固化，温差变化巨大时也可调节固化剂使其固化。施工应用方法：1、无明水。

2、在施工前应先将缝隙的两边粘接防护胶带，以防施工中多余的胶把构筑物表面弄脏。3、由于固化剂会与大气中的水份产生反应，不可长时间暴露于空气中。改性硅酮密封胶主剂与固化剂按比例充分搅拌均匀，直到无色差为止。根据气候温度的不同使用者可自行改变比例（固化剂冬天多夏天少），用前应先做小试。4、把搅拌好的硅酮胶用灰刀或挤胶枪填入缝内压实填满，再用刮板把胶刮平。5、施平胶后把防护胶带取下即可，24小时内应避免水冲雨淋。（表干时间 24小时，7天后方可灌水试验，28天性能全部达到）6、配制好的硅酮胶应在2小时内用完，否则会因膏慢慢固化而造成施工困难，避免浪费。产品施工指导及应用方法：基层处理：被粘面必须进行整齐处理（可用手提切割机，砂轮，刚刷等），使涂胶面露出牢固的结构层。接缝表面必须保证完全清洁。表面所有灰尘和水泥稀浆必须清除处理干净。金属表面的锈层需除去无明水。应在施工密封胶前用干净不脱绒的布将底涂在基面上薄薄涂上一层，待其表面不粘手后方可涂密封胶。

## 止水带断裂原因分析

### （一）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止水带断裂现象。

### （二）环境温差

大型结构建筑物由于施工工期长往往在伸缩缝施工完成后到顶班覆土需要很长时间，期间环境温度往往发生很大变化，而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，而橡胶止水带的定型产品适应不了如此大的变形量而导致应力集中，引起橡胶止水带薄弱处断裂。

### （三）施工原因

施工过程中若对止水带安装质量控制不好，则会造成其接触面容易脱离或产生气孔，气孔的存在使止水带与混凝土连接不密实甚至由于气泡存在而脱离，或使混凝土内大粒径骨料进入止水带底部，当上层混凝土浇筑时由于止水带下部骨料的作用而使止水带断裂；由于水平伸缩缝的两侧混凝土不同时浇筑，后浇筑部分要等先浇筑部分混凝土强度达到一定要求后才能进行，因此，橡胶止水带的裸露时间较长，在施工期间，需进行钢筋绑扎、模板支护等工艺施工，涉及的材料较多，若施工不小心则会造成止水带被扎穿，甚至造成断裂。