

公路补缝用双组份聚氨酯密封胶价格

产品名称	公路补缝用双组份聚氨酯密封胶价格
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	13.00/千克
规格参数	包装:25公斤桶装 标准:国标 型号:自流平型
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).什么是聚氨酯密封胶?

聚氨酯密封胶以聚氨酯橡胶和聚氨酯预聚体为主要成分的密封胶，聚氨酯密封胶有抗拉强度高、弹性好、耐高低温等特点。聚氨酯密封胶又分为单组份聚氨酯密封胶和双组份聚氨酯密封胶。双组份聚氨酯密封胶由A、B两个组份构成，A组份为聚氨酯密封胶，是主要成分，颜色一般为白色。B组份为固化剂，颜色为黑色。双组份聚氨酯密封胶在使用之前要搅拌均匀，按照A：B为10:1的比例配比，配好后，要在2小时内使用完毕，时间过长就会固化无法使用。

(2).双组份聚氨酯密封胶高模量/低模量介绍：

双组份聚氨酯密封胶按性能可分为高模量和低模量两种。高模量聚氨酯密封胶具有高硬度、耐磨等特点。低模量聚氨酯密封胶具有高伸长率、高弹性、低硬度等特点。具体工程用哪种聚氨酯密封胶需根据实际需求确定。以路面切割缝为例，因为切割缝收季节影响较大，夏季施工，由于温度较高，缝隙较窄，到冬季随温度下降缝隙会逐渐变宽，填充的密封胶被拉伸。冬季施工，起初缝隙会比较宽，但随着温度逐渐升高，到夏季缝隙会变窄，密封胶就会被挤压。由于高模量的密封胶硬度大，拉伸性能稍差，就会因挤压或者拉伸出现开裂情况，低模量聚氨酯密封胶凭借其良好的伸长率和弹性则不会出现开裂。

(3).双组份聚氨酯密封胶包装规格：

常见的双组份聚氨酯密封胶一般为纸箱装，一箱为25公斤，箱内包含5桶白色A组份密封胶和一桶黑色B组份固化剂。使用时白胶和固化剂按照10：1的比例进行混合，搅拌均匀。如果是夏季温度较高时施工，可适当降低B组份固化剂用量，A：B可控制在10：0.8左右，当冬季温度较低时施工时，可适当提高B组份固化剂用量，A：B可控制在10：1.2左右。灵活控制固化剂用量，可提升密封胶固化速度，方便施工。

(4).双组份聚氨酯密封胶施工方法：

1.双组份聚氨酯密封胶施工工具的准备以及用途，平铲、钢丝刷，用于清理施工表面的浮灰、砂浆；扫

帚、吹风机，用于清扫垃圾、尘土等；空气压缩机，气管连接吹清缝内灰尘及渣子；胶枪，用于双组份聚氨酯密封胶打胶；磅秤，用于双组份聚氨酯密封胶用量的称量；电动搅拌器，用于双组份聚氨酯密封胶的配置搅拌。

2.双组份聚氨酯密封胶的施工应选择在天气晴好，无雨无雾的天气，温度适宜实在5-35摄氏度。施工过程中，先要制定施工方案，方案中要明确按设计图纸要求确定施工部位的深，要明确施工中阶段控制程序、阶段检查、阶段纪录、施工进度、注意事项等。

(5).双组份聚氨酯密封胶主要用途：

双组份聚氨酯密封胶作为混凝土嵌缝防水材料性能好，与其它密封胶如聚硫密封胶、改性沥青密封胶相比，具有新旧胶相融性好，易维修、施工方便、价格便宜等优点。主要应用在混凝土路面切割缝嵌缝、水池大坝混凝土预留缝嵌缝、建筑施工缝嵌缝等领域。对于双组份聚氨酯密封胶的检测标准为JC/T482-2003，主要检测项目有密度、表干时间、拉伸模量等。