

# 隧道伸缩缝单组份聚氨酯密封胶

产品名称	隧道伸缩缝单组份聚氨酯密封胶
公司名称	衡水明兴工程橡胶制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省衡水市武邑县经济开发区河钢路梦想中心10-1 (注册地址)
联系电话	15732837812 15732837812

## 产品详情

聚氨酯密封胶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,但使用时需要配制按是否有流动性,聚氨酯密封胶又可分为不垂挂型(non-sagging)和自流平行(self-leveling)。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型。

### 按密封胶形态分类

**膏状密封胶**此类密封胶基本上用于静态接缝中,使用期一般为2或2以上。通常采用3种主体材料:油和树脂、聚丁烯、沥青。

**液态弹性体密封胶**此类密封胶包括经硫化可形成真正弹性状态的液体聚合物,它们具有承受重复的接缝变形能力。弹性体密封胶所使用的聚合物弹性体包括液体聚硫橡胶、巯端基聚丙烯醚、液体聚氨酯、室温硫化硅橡胶和低分子丁基橡胶等。该类密封胶通常配合成两个组分,使用时将两个组分混合。

**热熔密封胶**热熔密封胶又叫热施工型密封胶。指以弹性体同热塑性树脂掺合物为基料的密封胶。这类密封胶通常在加热(1~200 )情况下经一定口型模型直接挤出到接缝中。热施工可改进密封胶对被粘基料的湿润能力,因此对大多数被粘基料具有良好的粘接力。一经放入适当位置,就冷却成型或成膜,成为收缩性很小的坚固的弹性体。热施工密封胶的主体材料主要是异丁烯类聚合物、三元乙丙橡胶和热塑性的苯乙烯嵌段共聚物。它们通常同热塑性树脂如EVA、EEA、聚乙烯、聚酰胺、聚酯等掺合。

双组份聚氨酯密封胶具有强度高、弹性好、耐磨、耐寒,对一般的建筑基面有较高的粘附力,几乎可以用于建筑的各个领域。特别适合一些由于环境气温变化而引起的热胀冷缩变形量大的变形缝密封防水施工。双组份聚氨酯密封胶别名特别多,例如双组份聚氨酯密封膏、建筑聚氨酯胶、灌注聚氨酯胶等。由于双组份聚氨酯密封胶流动性不同,分为自流平型聚氨酯密封胶和非下垂型聚氨酯密封胶。为了适应建筑变形缝位移力,双组份聚氨酯密封胶可分为20、25两个级别。建筑物变形缝位移力不同,聚氨酯密封胶承受的拉伸强度也不同,因此又分为高模量聚氨酯密封胶和低模量聚氨酯密封胶两种。建筑用的密封

胶大多为低模量品种，即高伸长率、低硬度，并且大多数场合需要具有不下垂性能，用于高速公路及机场的聚氨酯密封胶一般为高模量聚氨酯胶，具有良好内聚力，抗小石子及其它异物嵌入，耐高速交通磨损。