

解读双组份聚硫密封胶

产品名称	解读双组份聚硫密封胶
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

我公司是生产双组份聚硫密封胶的厂家之一，生产的双组份聚硫密封胶服务于广大客户——

双组份聚硫密封胶是以液态聚硫橡胶为主体材料的弹性密封材料，具有优良的黏接性能，良好的气密性、水密性及低温屈挠性，优异的耐老化、耐油、耐溶剂性能，广泛用于建筑、交通、制冷、电器仪表等行业...

缝面处理的好坏是影响[聚硫密封胶](#)

施工质量的关键工序，因此必须对缝面进行彻底的清理，才能保证密封胶的黏接性能和结构缝的防渗效果。

首先用砂轮机打磨缝内至新鲜混凝土面，并对缝边两侧5~10mm区域进行打磨至新鲜混凝土面，再用高压风吹出杂物，露出牢固的结构层，如果缝内有水或缝面潮湿，可用喷灯烘干，确保缝面规则，保证密封部位基面干燥、清洁。在灌注双组份聚硫密封胶施工前，为保证密封胶在施工过程中的外观整洁要求，对伸缩缝两侧表面黏贴胶带纸，胶带纸离缝边5~10mm，涂胶完毕后20min左右除去，太早去除容易造成密封胶跟随胶带流淌，太晚则会在缝边缘形成锯齿状缺口，影响外观质量，所以一定要把握好时机

[双组份聚硫密封胶](#)的产品特点、适用范围及施工方法我们来为您介绍一下：

1、产品特点：

1) 双组份聚硫

密封胶具有良好的耐老化和极

端气候性能，耐久性试验可达到8020级。2) [双组份聚硫密封胶](#)

分为高模量低伸长率类产品和高伸长率低模量类产品以适应不同工作条件的需求。3) 对混凝土、钢材等材质有良好的粘接力。4) 施工方便操作简单，可常温或加温硫化成橡胶弹性体。并具有耐油、耐溶剂性和水密性、气密性。2、适用范围1) 金属或混凝土幕墙接缝，及其它建筑结构缝隙的防水密封。2) 公路路面、飞机跑道等伸缩缝的密封。3) 地下工程隧道洞涵、水库蓄水池等混凝土构筑物的防水密封。

4) 建筑裂缝的修补恢复，防水、防渗等密封功能。

3、施工方法

1) 用钢刷和毛刷仔细清理粘接面，做到无灰尘、无附着物、并用丙酮擦去油污，保证粘接面干燥清洁。

2) 用略宽于接缝的聚苯乙烯材料填塞板缝，高速板缝深度为缝宽度的50%左右。3) 将密封膏按照产品说明书的要求进行配比混合均匀。注意尽量根据实际用量配制，不要过量以免造成浪费。

4) 将混合均匀的密封膏装入料筒内，用挤注枪压入缝隙中，并用刮刀将密封膏压实抹光，保持均匀平整。

国内外研究机构和研究人员进行过多年的研究，总结出的一系列的影响产品老化的因素，比如说阳光、温度、湿度、氧气、臭氧、胶缝移动等

大多单独作用就可以影响[双组份聚硫密封胶](#)

的使用，也有一些因素通过相互作用而影响的，一般来说，多个因素的协同作用对密封胶的老化影响是比较大的，在这些因素中，周期性的胶缝移动，阳光、温度变化（冷、热）、湿度被认为是密封胶失效的主要的环境因子和老化因素的，但是，建筑密封胶的自然老化时间是比较长的，需要几年甚至是几十年才能得到有效的数据的，所以说，早在20世纪六七十年代，国外学者就开始研究利用人工加速老化试验代替自然老化，此后，许多新的测试方法和测试工具涌现出来，研究表面，影响人工老化的因素有光源、辐射温度、移动幅度等等，我国对于人工加速老化的研究也是比较落后的，国内科研机构对于密封胶的老化研究大多是借用国外的方法的。

我们国家的松香资源是特别的丰富的，年产量接近40万吨的，占到世界总产量的三分之一以上的，到目前为止，国内对松香的利用大部分只是限于直接应用和原料的出口的，现在我们国家每年内销和出口松香各20万吨的，随时都会出现滞销的状况的，这样就会让企业受到比较严重的打击的，为了促使我们国家松香工业的持续发展，开发高质量、高性能的松香深加工的产品，开辟松香利用的新领域已经迫在眉睫了。

松香和聚硫可以改善松香的脆性的，改进的聚硫的耐水、耐湿热的性能，而且能让成本大大的降低的，我们国家的聚硫密封胶的品种是比较少的，质量和国外同类产品比的话差距是比较大的，为了满足市场的需要，研究在小试的基础上对[双组份聚硫密封胶](#)开展了扩试生产，在生产的过程中，通过改变配比，改进设备，优化了生产的工艺，提高了产品的性能，这个胶有比较好的弹性，塑性和密封的性能，粘结的能力是比较强的，稳定的性能是比较好的，可以用于胶粘密封各种金属、塑料门窗的密封剂和物件的填缝补漏等等，也是汽车、火车、传播防风玻璃的理想嵌装密封的材料的。