

# 双组份聚硫密封胶检测依据

产品名称	双组份聚硫密封胶检测依据
公司名称	衡水大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

### 双组份聚硫防水密封胶破坏原因浅析

- 1.密封胶质量不符合相关标准的要求，或者满足标准要求但不能满足工程实际应用情况的要求；如长期在阳光下暴晒的密封胶需要加强其抗紫外线辐射能力；长期在污水或静水中浸泡的密封胶需要进行抗霉菌处理，否则很容易引起密封胶的破坏。
- 2.由于密封胶不可抗拒的外力作用造成的破坏，如利器刺穿、混凝土板块开裂等。
- 3.由于搅拌不均，密封胶不能很好的固化造成的破坏。
- 4.由于界面没有清理干净，导致的大面积单面开裂。
- 5.由于涂胶深度不够引起的破坏。

HK弹性封边剂是一种由环氧改性的双组份弹性聚氨酯密封材料，HK弹性封边剂它对橡胶和混凝土都具有良好的涂刷性和粘接性，HK弹性封边剂既有较高的强度，又有较好的弹性伸长率，对混凝土表面具有良好的保护作用。HK弹性封边剂该材料为SR防渗体系的专用封边剂，对SR防渗盖片与混凝土的搭接部位进行封闭，以保证SR防渗体系充分发挥止水作用。同时HK弹性封边剂该材料也可以单独对混凝土裂缝、变形缝进行表面封闭及嵌填，起到防渗止水的作用。

双组份聚硫密封胶一般是由多种成分组成的，包括聚硫橡胶、各种橡胶助剂以及填料等。其中聚硫橡胶的分子量决定着聚硫密封胶的拉伸强度和大伸长率。橡胶的分子量越小，密封胶的拉伸强度就会增大，其大伸长率就会越小，也就是我们通常说的低模量聚硫密封胶，相反，橡胶的分子量越大，密封胶的拉伸强度就会减小，其大伸长率就会变大，也就是我们说的高模量聚硫密封胶。橡胶的助剂一般有增塑剂和增粘剂，增塑剂可以调整聚硫密封胶的柔软性和耐低温性能，增粘剂主要是为了加强聚硫密封胶对基层的粘附力。填料的使用也会对聚硫密封胶的性能产生不同的影响，如果添加的是石英粉、碳酸钙

，则对聚硫密封胶的拉伸强度和伸长率不会有明显影响，如果添加的是白炭黑或者炭黑，则会增强聚硫密封胶的拉伸性能以及耐疲劳性能