

尊丰MS收边美容胶防水防霉玻璃胶密封胶耐候封边

产品名称	尊丰MS收边美容胶防水防霉玻璃胶密封胶耐候封边
公司名称	无锡尊丰新材料科技有限公司
价格	58.00/支
规格参数	品牌:尊丰 型号:MS胶 产地:无锡
公司地址	无锡市惠山区堰桥探索路8号宇野网络大厦
联系电话	0510-83749610 18861520015

产品详情

什么是MS胶是以“MS Polymer”为原料生产出来的胶黏剂。

“MS Polymer”是一种液态状的树脂，在1972年由KANEKA公司发明，至今已经有40年的历史。

主链为聚醚长链，为体系提供了柔曲性、低粘度、高伸长率、抗形变位移、抗振动冲击等性能。

端基为硅醇基，为体系提供了耐候、耐老化、耐水、耐紫外线等耐久性能。

硅醇基是一种反应活性很高的基团，很容易与被粘基材表面的羟基、氧化物或其他极性化学基团形成化学键吸附或分子间物理吸附。

反应机理：室温条件，在催化剂的作用下端基的硅醇基与空气中的水分缩合反应，生成硅烷聚醚固化物。

随着人们生活水平的提高，家庭装修变的更加复杂，时尚，美观，在复杂的室内装修过程中各种胶黏剂、涂料油漆及其他新型建材的使用，TDI(甲苯二异氰酸酯)、甲醛、VOC(挥发性有机化合物)、苯、甲苯及二甲苯等有害物质也悄然进入了我们的生活，严重影响我们的身体健康。

尊丰MS胶环保性能卓越：体系中无甲醛、生产过程中实现无溶剂生产、固化时不释放出有害的异氰酸酯气体，无味无毒，有机挥发物含量几乎为0。

MS胶与市场上主流的建筑密封胶相比较，MS胶有以下八个方面的优点：

环保性、非污染性、快速固化、粘接性、涂饰性、弹性、易操作性、耐候性

1) 健康环保

传统的密封胶（硅酮胶）因含有溶剂，会释放出甲醛、VOC（挥发性有机物）等危害人的身心健康。

MS胶不含甲醛和异氰酸酯，无溶剂、无毒、无味、VOC释放远远低于国家标准，是最环保的建筑胶产品。

2) 无污染

传统的硅酮密封胶会析出硅油，使其附着污染物质，尤其是用于石材、混凝土等多孔性材质时，会对周围产生难以去除的污染。是造成建筑物外立面污染的主要来源之一，大大降低建筑物的美观度和形象价值，而

MS密封胶则从机理上克服了此类缺陷，不会产生同样的污染。

3) 粘结性

在硅酮胶、聚氨酯胶和MS胶中，硅酮胶粘结力相对较弱，聚氨酯胶粘结力强，但需要配合底涂使用，MS胶具有优异的粘结性能，能够适应绝大多数建筑基材，无需底涂粘结。

4) 耐候性

MS胶的分子构造决定了其不俗的耐候性，长期暴露在户外依然可以保持良好的弹性，胶体本身不会产生气泡，不会产生龟裂，粘结强度持久如一，具备良好的触变性和挤出性，适应室外、室内、潮湿、低温等多种作业环境。

5) 涂饰性

传统的硅酮密封胶无法使用涂料涂饰，往往需要通过对胶体的调色，来保持和外墙涂料的颜色一致，其生产过程费时费事，且仅颜色难以保证完全相同，同时成本也难以控制。

MS密封胶可以直接

在胶体表面进行涂饰作业，与绝大多数涂料相容，避免了困扰的同时，又完美实现外墙颜色的统一，从而保持建筑主体的美观。此外，MS密封胶对涂料表面不会产生污染，涂料还可以延长密封胶的使用年限，更降低了整体成本。

6) 应力缓和

建筑基材会随着时间的推移而发生收缩，导致接缝会有慢慢扩大的倾向，普通密封胶粘结面上会承受较大的力学作用，发生密封胶破裂及粘结面破损等问题。

MS密封胶同时兼具应力和弹性，即使

长期处于拉伸状态，在应力缓和的作用下，可最大限度地消除建筑基材收缩带来的影响