

# 隆邦改性硅烷胶 可贴牌OEM代工

产品名称	隆邦改性硅烷胶 可贴牌OEM代工
公司名称	东莞市隆邦新材料科技有限公司
价格	.00/51
规格参数	断裂伸长率:650 硬度:12-50 弹性恢复率:99%
公司地址	东莞市凤岗镇竹塘村浸校塘创业路15号1-2楼
联系电话	0755-89302323 13798560344

## 产品详情

### 家装防霉胶的使用和性能测试

很多人都曾遇到过，新房装修中，没有使用防霉胶，导致台盆，玻璃门接缝处发霉了，黑乌乌的一片，甚至有的人刷的墙也发霉了，用刷子都很难刷掉。霉菌不仅影响居室的美观，对人体健康也有伤害，霉菌属于真菌的一种。日常生活中处处有霉菌，不过如果家中因渗水或其他原因造成大片霉菌生长，那就需要注意了。大量的霉菌可能会引发各种疾病，如过敏、哮喘、霉菌性感染、皮肤性疾病等。

### 1.家居常见防霉部位以及易霉物质

家庭中可能出现霉菌的部位主要有：门窗与墙体之间，洁具，厨具，淋浴房，浴盆周边，瓷砖构造，家装玻璃，家具，各种地板。因霉菌通常产生在潮湿并且有机物丰富的地方，家居中符合这两点因素的主要在厨房、卫浴间。而在厨房、卫浴间易霉变部位主要是使用了胶粘剂的部位。因此胶粘剂有一点非性能非常重要：密封胶的防霉性能。而且在使用过程中密封胶还要具备一定的粘接性、耐老化性、耐油性、耐水性等。

### 2.密封胶的对比选择

目前厨房、卫浴间常用的胶粘剂有丙烯酸、环氧、硅酮、聚氨酯等。其中丙烯酸、环氧类产品刚性较强，但柔韧性不够；硅酮与聚氨酯胶柔韧较好，易施工，是厨房、卫浴间用胶粘剂的首选。硅酮密封胶，按性质分为两种：中性玻璃胶、酸性玻璃胶。酸性玻璃胶黏结力强，对部分材料有一定的腐蚀性，适用材质有限，刺激性味道也大，并且引起呈酸性，是霉菌生长的温床，因此不推荐使用；中型硅酮密封胶与聚氨酯防霉剂因其不同性能优势应用在不同环境中。

### 3.1聚氨酯防霉胶与硅酮防霉胶不同环境下防霉效果的对比

防霉效果就是密封胶固化后在一定的使用环境中，胶体表面不出现黑点或发霉的现象，就说明密封胶的防霉效果好。按照国家密封胶防霉检测要求，耐霉等级分为0、1、2、3、4个级别，1级以上防霉不合格：0级---样片在放大约50倍下无明显长霉；1级---肉眼看不到或很难看到长霉，但在放大镜下可见明显长霉；2级---肉眼明显看到长霉，在样品表面的覆盖面积为10%-30%；3级---肉眼明显看到长霉，在样品表面的覆盖面积为30%-60%；4级---肉眼明显看到长霉，在样品表面覆盖面积大于60%。

中性硅酮防霉胶、聚氨酯防霉胶的防霉效果，主要取决于其对防霉剂的防析出能力、胶体耐老化、浸水粘接性、使用寿命等几方面。因此在不同环境使用什么类型防霉胶至关重要。

关于不同环境不同类型防霉胶使用情况及效果我们做了一下测试观察。

### 3.2防霉胶对比测试

#### 3.2.1测试用胶的选择

硅酮防霉胶：市面常见10-20元硅酮防霉胶A、国内知名品牌B、国际制品美国品牌C；

聚氨酯防霉胶：国内某品牌D

#### 3.2.2测试环境

集体饭堂洗碗池（室外、光照）内部（长期浸水，见图一），上部（不浸水，见图二），

浴盆周边（浸水）、洗脸盆周边（不浸水）。

#### 3.2.3测试方法

清理— 施胶— 固化— 观察（每7天）— 洗洁精清洗— 观察— 记录

#### 3.2.4测试结果

集体饭堂洗碗池内部：长期浸水，有机物繁多，光照较多，各类不同产品使用年限见表一：

表一：集体饭堂洗碗池内部聚氨酯防霉胶与硅酮防霉胶防霉性能对比