

770B 硅烷改性弹性粘接剂

产品特点

770B 硅烷改性弹性粘接剂是一款中高模量的单组分硅烷改性粘接剂。其产品特点如下：

- 绿色环保，不含苯和甲醛等有害溶剂，低VOC；
- 固化后弹性好，粘接面抗震动和抗冲击性极佳；
- 适合粘接各种不同的基材，且粘接力好；
- 耐气候老化性能优异，耐高低温变化；
- 表面可喷涂。

主要用途

- 适用于高铁、动车、汽车内部装饰结构性粘接密封，如装饰用的板材、玻璃，以及车辆驾驶室等各种零部件；
- 用于多种材料的粘接密封，例如不锈钢、铝材、塑钢、玻璃、陶瓷、木材等基材；
- 对箱体和通风窗等部位的接缝密封；
- 用于需要喷涂的表面；
- 电梯，电子电器，新能源汽车电池箱体相关领域。

典型技术参数（不应被视为产品标准使用）

序号	项目		典型技术参数	备注
1	外观		均匀细腻膏状体，颜色为白色/灰色/黑色	目测
2	表干时间，min		≤20	GB/T 13477.5
3	下垂度，mm		0	GB/T 13477.6
4	24h固化深度，mm		≥3.0	GB/T 32369
5	硬度，Shore A		≥50	GB/T 531.1
6	拉伸应力应变性能	拉伸强度，MPa	≥2.0	GB/T 528
7		断裂伸长率，%	≥150	
8	剪切性能	剪切强度，MPa	≥1.8	GB/T 7124 基材：钢-钢
9		粘接破坏情况，%	≤5	
10	体积变化率，%		≤2.0	GB/T 13477.19

*此数据为标准条件下测定。

执行标准

Q/71304249-7.045-2020

颜色

770B 硅烷改性弹性粘接剂为白色、灰色或黑色。

包装规格

770B 硅烷改性弹性粘接剂采用300ml硬支装、300ml或600ml软膜包装，其他包装形式可协商。

贮存及运输

本产品为无溶剂产品，按非危险品运输；

在干燥通风阴凉处贮存，自生产日期起，贮存期为9个月。

施工方法

施胶前基材必须清洁，无灰尘和油污；

对于锈蚀的金属表面（如铝材氧化，铜、铁氧化生锈表面）涂胶前需把表层的锈蚀去掉；

当使用于粘接装配时，为避免粘接失效，在胶表干前需完成粘合。（用手指轻轻触摸时，胶会粘接到手指上为合适粘接时间）。

注意事项

在施工及固化区应注意通风；

未固化的胶不宜长时间接触皮肤，如不慎进入眼睛，应用大量清水冲洗，必要时就医；

本产品属于化工产品，禁止食用，禁止植入体内，避免儿童接触；

没固化的密封胶可以使用工具除去，一旦固化，就只能使用机械方法除去；

表干之后胶体表面可以涂漆，但是涂料需进行初步相容性测试。

使用者注意

我公司只对产品是否符合规格给予保证，由于客户的使用条件差异和产品储存运输和施工过程不受本公司控制，客户在使用时，由于受不同材料厂家工艺的影响，材料表面特征会存在差异，因此一定要先进行测试，以确认适合您使用目的产品。若未经过测试导致的粘结失效，本公司不承担任何责任。