

# 铝型材聚氨酯隔热胶

产品名称	铝型材聚氨酯隔热胶
公司名称	肇庆市优创新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	肇庆高新区创业路8号肇庆市大旺本海高新机器制造厂6号厂房
联系电话	0758-3103123

## 产品详情

### 优创聚氨酯隔热浇注胶

#### 一、产品组成和性能

优创聚氨酯隔热注胶是一种由异氰酸酯组份和多元醇组份在室温下经过高速混合发生化学反应形成的高密度的高分子隔热材料。复合后形成坚实的无发泡固体，具有非常优异的隔热性能和力学强度。隔热胶基础外观色为透明或半透明略黑的深琥珀色。基于本公司特有的个性化服务的能力，优创研发团队可以为有特殊需求的客户调配颜色。

#### 二、产品应用

优创聚氨酯隔热注胶是专门用于高层建筑的幕墙、窗墙、门窗以及采光顶铝合金型材的断桥隔热材料。

特别适用于冬季严寒和夏季炎热的具有巨大室内外温差的地理区域。

#### 三、隔断工作原理:

作为具有优异隔热和隔音性能的优创聚氨酯浇注胶，通过本身由液体状态到固体状态的转变，可以良好浸润铝型材接触面，成功形成了与内外铝型材之间的紧密无任何微小间隙的高强度一体化粘合连接，实现内外铝型材之间的超级阻热隔断，达到了隔热节能、隔音的良好效果。

#### 四、产品特点

1、导热系数非常小仅为0.121w/(m.k),具有非常优越的隔热性能。

2、整体性能提高前提下，比穿条式铝型材（尼龙和pvc）成本更低，可节省10%-50%以上成本。

3、聚氨酯隔热胶采用液体常压浇注的方式，既保证了铝型材的尺寸精度，又大大提高了生产效率。

4、聚氨酯隔热胶在保持优良机械加工性能的同时具有良好柔韧性，这样更适合制造圆弧等异型门窗，并可以紧固五金件。

5、聚氨酯隔热胶完全固化后的铝型材即使在截面尺寸很小的情况下，仍能保持出色的力学强度，这更适合大型和高层建筑的使用。

6、聚氨酯隔热胶耐水性耐低温性优异，即使长期浸泡和极低温度下仍然保持良好的力学性能，耐老化、耐化学腐蚀、抗紫外线性能好。

7、聚氨酯隔热胶的线膨胀系数与铝型材更接近，即使在暴晒和严寒极端情况下，其由液态到固态的独特成型特性也更保证了与铝型材之间的一体式超牢固无隙粘合，更提高了门窗的气密性能、水密性能、隔声性能及抗风载能力。

## 五、产品规格与贮存

i组份：250kg/桶 p组份：200kg/桶

请储存于阴凉干燥的仓库，避免阳光直射。保质期一年。