

红外吸收剂聚氨酯树脂隔热介质窗膜隔热剂IR浆料

产品名称	红外吸收剂聚氨酯树脂隔热介质窗膜隔热剂IR浆料
公司名称	上海沪正实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:沪正 型号:GTO-82116-B3 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区金碧路585号5幢
联系电话	13127914555 13024160618

产品详情

聚氨酯树脂隔热介质

本产品为用于聚氨酯树脂的新隔热介质，具有透明性和隔热率更高，清晰度更高的优点，属于我司新研发成果。采用该隔热介质制备的隔热窗膜，在红外线阻隔率达到99%以上时，可见光透过率仍可达70%以上，由该隔热介质制成的窗膜，隔热指标更高，清晰度更好，大大提高人体的舒适感，大幅度节省能源，实现更有效的冬暖夏凉，为创造更加舒适、环保、节能的室内环境提供了技术保证。

【产品参数】

【产品特点】

粒径小，颗粒均匀；

红外线阻隔率达95%时，可见光透过率可达70%以上；

分散性佳，与聚氨酯树脂相容性好，结构上完全融为一体；

分散体系稳定性，长期保存不分层，不沉淀；

耐候性强，QUV 5000h隔热性能无衰减，颜色无变化；

拥有多项自主知识产权，具有技术、价格优势；

安全可靠，不含卤素、重金属等有毒有害物质。

【产品用途】

用于制作高性能隔热窗膜或涂料，用于汽车、建筑太阳膜，起到隔热节能，提高舒适度的作用，或用于其他有防红外线需求的领域。

【使用方法】

根据所需光学参数，按照建议添加量，先取小样确认配比，再按照小样确认的添加比例在容器中依次加入隔热介质、稀释剂和胶水，混合搅拌不少于40分钟，经过1um滤布过滤后方可使用。以涂布生产窗膜为例，基本步骤为：上机前小样确认 正式配料 涂布，烘干。

以生产7090窗膜为例，隔热层干膜厚度8微米，建议添加比例GTO-82116-B35：稀释剂：胶水=0.7:2:3。

注意事项：

- 1、添加稀释剂过程中或添加结束后，建议充分搅拌均匀。
- 2、在配料过程中或配料结束后不可再添加GTO-82116-B35进行逆向调整。
- 3、每次配料时，都要严格遵守配料的顺序和工艺要求，特别是不能使用没有彻底清洗过的混合搅拌桶，即使少量残留的工作液都会导致涂布颗粒感等严重问题。
- 4、清洗输料管道和相关设备时，要用稀释剂彻底清洗后方可使用。

【包装与储存】

包装：20公斤/桶。

储存：于阴凉、干燥处，避免日光直射。

注意事项：

- 1、阴凉处密封保存，标签明确，以防误服误用；
- 2、远离火种、热源，放置在儿童接触不到的地方；
- 3、工作场所应具备良好的通风条件，严禁烟火；
- 4、建议操作人员穿作业防护服，戴化学防护手套，戴护目镜；
- 5、禁止入口，避免眼睛和皮肤接触，万一溅入眼睛，立即用大量的清水冲洗，并就医。