

# 超薄耐高温金属表面用水性无机绝缘喷涂烧结封装涂层

产品名称	超薄耐高温金属表面用水性无机绝缘喷涂烧结封装涂层
公司名称	佛山市展盈无机材料有限公司
价格	280.00/KG
规格参数	
公司地址	佛山市南海区丹灶镇上安工业一区23号二层2号铺(住所申报)
联系电话	15017409170

## 产品详情

采用纯无机纳米材料组成，可在被涂装物表面形成一层具有较高体积电阻率，能承受较强电场而不被击穿的陶瓷涂层。具有很好的防霉、防潮性，粘度低，涂层干透性好，附着力优良，成膜固化温度低。同时还具有耐机械冲击和热冲击性能。适用于陶瓷金属微晶玻璃云母发热板等各种导电高温基材，对发热基材提升良好绝缘性能，耐高低压冲击，高强度耐化学腐蚀、耐水，氧化、盐酸、酸碱等，不影响原基材本省性能，有效保护基材保持发挥良好性能，降低功率衰减。

序号	项目	
1	固体含量(常温)	30
2	颜色	颜
3	粘度25 (涂-4)	
4	漆膜硬度	6
5	漆膜成膜温度	320
6	漆膜耐热温度	1000
7	漆膜使用温度	200
8	体积电阻率	
		室温下大
9	适用对象	发热体表
10	是否危险化学品	
11	包装	1Kg

## 【使用方法】

基材处理:印刷基材须处理干净,如残留有油脂、氧化物、热塑性树脂、手汗及其它污染物时,会严重降低附着力及电气性能。金属基需除油除污酸洗。

浆料预备:使用前充分搅拌均匀。

使用方式:(浸渍、喷涂、刷涂或印刷,推荐印刷工艺)印刷工艺,采用100目水性网版印刷,涂层干膜厚度约50~60um,印刷时控

制湿膜厚度均匀,不易过厚避免急速受热起泡,涂层可重复印刷烧结增加膜厚。

固化工艺:印刷后自然风干或烘干处理直接烧结,炉温300 -350 保持10-30分钟出炉冷却,炉温过低或时间较短易出现返潮现象,固化须彻底,否则无法获得所需特性,固化条件依设备不同需作微调。

## 【使用安全】

产品为有色粘稠状,不可直接排放市政管网;

产品为无毒无害,如若接触,用水清洗干净即可;禁止人及动物接触,使用时需防护措施管控为宜。

## 【包装、贮存与运输】

本产品使用塑料桶包装,包装规格:1-50千克/桶(或定制)

本产品应在干燥、避雨、遮阳的环境中存放,禁止在阳光下长时间暴晒,储存无光照,阴凉干燥处;

本产品不属危险品,运输可按《非危险品规则》办理;

质量有效期:120天,未开封的储存期在6个月以上。