

# 线路板绝缘漆 三防涂料 无色透明

产品名称	线路板绝缘漆 三防涂料 无色透明
公司名称	许昌金质绝缘材料有限公司
价格	55.00/公斤
规格参数	类型:三防涂料 颜色:无色透明 品牌:金质绝缘
公司地址	河南省许昌市八一路121号
联系电话	0374-7312085 18003993389

## 产品详情

类型	三防涂料	颜色	无色透明
品牌	金质绝缘	起订量	15kg
总固含量	50 ( % )	保质期	12 ( 个月 )

### 产品特性：

本产品既有有机硅优良电学性能，又大大降低了传统丙烯酸三防胶刺激性气味及对皮肤的腐蚀性。本品为溶剂型、可常温固化或加温促进热固化，具有优异的防水、防潮、防尘“三防”性能和耐冷热冲击、耐老化、耐辐射、耐盐雾、耐臭氧腐蚀、耐振动、柔韧性好、附着力强等性能。

以有机硅改性多元共聚环保树脂三防漆与普通丙烯酸三防漆相比，有如下特性：

- 1、“三防”性能好：具有突出的“防潮”性能。也表现出良好的“防盐雾”性能。另外因其涂料中不含油的成份，所以，具有“防霉”性能。
- 2、电绝缘性能好：由于有机硅氧烷具有良好的介电性能，耐电弧、耐电火花、电击穿强度高，以及具有良好的防水性能，因此，在潮湿环境下，漆膜仍不失其良好的耐电性能。
- 3、耐温变性能好：具备有机硅绝缘漆的耐热性和优于一般涂料耐低温性能。耐高温度达180 ，耐低温达-40 ，涂料耐温变性能好。
- 4、耐化学药品性能好：耐化学药品性能良好，由于有较强的耐氧化性，因而具有良好的热稳定性、抗老化性能，能耐多种不同浓度的酸、碱、盐的腐蚀。
- 5、工艺性能好：能在常温或低温下固化，漆膜致密光亮，附着力强，并且有装饰性。涂施工工艺简单，喷涂、浸涂、刷涂皆可。漆的粘度，可根据选用涂施工工艺，进行调节，而不影响涂料性能。

用途：

应用于热带电工产品，继电器、小型变压器、航海仪表、热工仪表、精密仪器、载波通讯、电子元件的防护及正机防护等方面。

技术标准：

序号	项目	指标	试验方法
1	外观	淡黄至浅褐色液体、允许有乳白光、无机械杂质	gb1721
2	粘度（涂-4杯,25℃,s）	15~40	gb1723
3	固体含量（150℃,2h）, %	50±1	gb1725
4	干燥时间（200℃, h）	1.5	gb1728
5	耐热性（250℃, 200h）	不起泡、不开裂	gb1735
6	表干时间（min）	15~30	指触法
7	扯断伸长率（%）	30	jis k6249
8	介电损耗（100hz）	0.004	jis k6249
9	绝缘破坏强度（kv/mm）	18	jis k6249（1.5mm膜）
10	介电常数（100hz）	2.7	jis k6249
11	诱电正接（50hz）	0.0016	jis k6249
12	体积电阻（Ω·cm）	1×10 <sup>15</sup>	jis k6249