

HR-575-3 干式蚀刻膏

产品简介

本品具有优异的印刷性和蚀刻精度，适用于触摸屏、太阳能电池、液晶显示器（LCD）等电子产品镀层（二氧化硅、氮化硅等）的蚀刻。

技术指标

外观	粉红色膏体
PH 值	1.5-3.5
粘度 pa. s (22℃)	150-300
固含量 (100℃, 30min)	80±5

包装及运输

包装材料	塑料罐装
包装量	0.5 KG/罐
运输方式	按国家 II 类危险品汽车运输

厦门市豪尔新材料股份有限公司

地址：厦门市翔安火炬园翔虹路 29 号

操作工艺

- 1、蚀刻膏要在低温的环境储存，保存温度为 15-20℃ 左右。
- 2、使用时应提前取出蚀刻膏放置车间内，等蚀刻膏温度与车间温度相同时再使用。
- 3、使用前充分搅拌 5min。
- 4、网版的选择：根据印刷精度的要求选择高的网目数和拉网张力。
- 5、蚀刻时间：蚀刻时间和网版的目数、镀层的厚度有关；镀层厚度一样，网版目数越大，蚀刻时间越长。客户可以根据自己的需求选择相应的网版和确定蚀刻时间。
- 6、清洗：用纯水冲洗。
- 7、丝印参数表

丝印速度	网版目数	丝印膜厚	蚀刻时间	蚀刻温度	网距
130-150 mm/s	325	7-9 微米	15 min	130-150℃	3-5 mm

蚀刻效果与丝印厚度有很大的关系，建议尽量把丝印厚度提高，

危险特性

本品对皮肤有一定的腐蚀性。强烈光照或高温的情况下，可能会挥发出刺激性气体。但本品为非可燃性膏体，未有特殊的燃烧爆炸性。

安全防护

建议操作人员直接接触时佩戴防护眼镜、手套，穿防酸碱工作服，防止接触本品刺激皮肤和眼睛。禁止在工作场所进食、饮水及吸烟。若误触皮肤，立即用清水彻底冲洗干净，若溅入眼睛，应立即用大量清水冲洗并送医救治。发生火灾，用干粉或泡沫灭火器灭火。

贮存条件

本品应冷藏在 15℃-20 左右的温度中。避免阳光直射、高温和热源，切忌混入杂物，不得与氧化剂、碱性类混装或混用，盛装容器保持干净。储区应具备有合适的材料收容泄漏物。

附注：若有任何技术上的疑问，欢迎来电咨询。

厦门市豪尔新材料股份有限公司
地址：厦门市翔安火炬园翔虹路 29 号