

触摸屏导电油墨

产品名称	触摸屏导电油墨
公司名称	海新源电子材料有限公司
价格	4500.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头沙区河西涌横街
联系电话	0769-81877228 13532935353

产品详情

hxy系列导电油墨,它由非常精细的银粒和低温固化热塑性树脂组成,适应于丝网印刷,该产品在pet、ito/玻璃等片材上均可使用,有极佳的附着力和覆盖面,并且方电阻值非常低。

用途： 触摸屏

导电材料： 银 粘结料： 热塑性树脂 颜色： 银色 粘度： 最少25,000 cps (mpa.s) (brookfield rvt粘度计#7拌搅棒,转速20rpm时) 密度： 20.7 lb/gal (2.48 kg/l) 固体含量： 70% 银成份 82 %
引火点： 华氏165度 (74) 使用期： 原装6个月(低温、阴凉处) 方电阻值： < 0.180 ohm. / @ 1 mil (干膜厚度) 最高连续使用温度： 华氏300度 (149)

使用方法： (1) 用前轻轻搅拌,速度不宜太快,否则会渗入空气,产生气泡,本产品适合丝网印刷,影响干膜厚度的因素有：网距、网孔尺寸、刮刀材质、丝网材质、晒网网浆的厚度等等。 (2) 清洗丝网或设备,可使用mek、mibk、丙酮或同等溶剂。 (3) 使用200-450目网版印刷,保证有良好的导电性能。 (4) 选用耐溶剂性的刮刀,否则会发生刮刀腐蚀或膨胀。聚胺酯(pu)材质刮刀效果最好,硬度75至85度。 (5) 印刷后,在120-135 温度下烘烤35-45分钟便成。

注意事项： (1) 此银浆不用稀释,如需稀释,请向本公司索取专用稀释剂,加入份量不要超过5%(重量计),稀释剂太多会直接影响导电银浆之性能。 (2) 所印线路本身的厚度不能低于3 micron,否则导电性能不稳定。 (3) 此银浆宜密封常温贮藏在阴凉干燥的地方。