

应用指南

抹涂与喷涂的纳米涂层有什么不同？



特性	喷涂 (含氟高分子材料)	抹涂 (SAMP)
使用方法	喷涂并热固化	涂抹
操作方	只能由模板供应商完成	模板供应商或厂商自己
厚度	2 - 4 微米	1-2 nm
疏水疏油性	✓	✓
耐磨性	✓	✓
耐化学腐蚀性	✓	✓
肉眼可视?	✓	
磨损后是否可返工维护?		✓
易获得性	有限的特定供应商	模板供应商或者直接线上采购
是否减少模板底部清洗频次	✓	✓
对锡膏量影响	面积比小于0.66 TE增加15 - 25%	略微降低, 2 - 3%
开孔是否需重新设计?	小尺寸开孔有可能需要	不需要
最小面积比	比开孔尺寸小0.10	与开孔相同
成本	>\$100, 不同供应商价格有差别	\$25-50

下载：[NanoClear成本节省计算器?](#)

另请参考：[NanoClear®纳米涂层如何提高模板印刷质量?](#)