



哑光离型膜产品介绍

产品介绍：哑光离型膜厚度 0.025、0.030、0.035、0.050mm，采用 PET 改性膜进行抗高温特性添加剂加工而成。使得该产品具有较好的耐高温性能。哑光离型膜压合后表面无残留，为柔性和刚性电路板的生产场合设计和制造通过加入。

建议应用场合：用作要求一般的柔性、刚性和刚柔结合印刷电路板的制造过程中的一致性离型。

技术数据：

序号	指标名称	单位	指标值
1	耐温度	°C	≦195°C
2	熔点	°C	250
3	收缩率	%	纵向/横向≦2
4	拉伸强度	Mpa	纵向/横向≧150
5	断裂伸长率	%	纵向/横向≧100
6	毒副性和安全性		无毒、安全
7	厚度公差	mm	±0.003
8	颜色	乳白色	

特性/特点：哑光离型膜表面平整光洁、无折皱、撕裂、颗粒、气泡、针孔和外来杂质。有物理机械性能优良、厚度公差小，表面平整良好、压合时尺寸稳定等特点。

热衰退：哑光离型薄膜的热稳定限度为时间和温度两者的函数。在两者共同作用之下超出薄膜的性能时便会发生热衰退。这种衰退的特色是使薄膜脆化、呈棕化，然后炭化。一般来说，到了 250°C 以上薄膜热衰退会进行的相当快速，因此高温离型薄膜之相关隔离的应用价值有限，一次性使用效果最佳。

储存：哑光离型薄膜储存与 50°C 以下的干燥洁净的库存房中，不应靠近火源，热源程序或有客观存在目光直射。自出厂之日起储存期为一年。