

达因笔(电晕笔)使用说明书

达因笔是一种用于测试材料表面湿润张力大小的快速工具。能准确地测试出材料的表面张力是否达到试笔的数值。可以让使用者更快更清楚的了解所检测的产品是否适用于后面的工序，如：印刷，复合，真空镀铝等等。有效控制质量，减少因为材料的不合格所造成的损失。

使用方法

将达因笔垂直于要测试的材料表面，在表面均匀的画上一条直线，如果连续成直线，没有马上产生收缩现象，则表明该材料表面张力已经达到试笔的张力值。如果笔头所到的地方断断续续，并凝聚成小水珠，则表明未达到试笔的张力值。

测定达因值的方法

用达因笔在被测试材料表面画一条线，2-3 秒内，观察是否发生收缩并凝聚成水珠点。如有收缩水珠，则换低一级数值的达因笔再画直线，直至不收缩，没有水珠点，来确定物件的表面张力值。注：达因笔的试剂是水性材料，到最后都会挥发，留下小水珠，并不代表没有达到数值，观察的时间在笔头划过的短时间内。

适用范围

使用于凹版印刷、胶印印刷、UV 印刷、丝网印刷、扎染印刷、喷墨印刷、干式复合、挤压复合、吹膜、T 型挤出薄膜、拉伸薄膜、涂布、镀铝等。

适用材料

塑料薄膜类：PS、PE、PP、PET、PI、• PC、NY、CPP、OPP，PVC...

导电性材料：铝箔、铜箔、碳箔、蒸镀膜。

其他材料：玻璃、陶瓷、塑料片材，塑料管材等。

注意事项

务必使被测试件没有被污染，没有被重复测试过。

使用后，请务必盖紧笔盖。

请避开阳光直射，放在阴凉处保管。

有效期限：6-8 个月

上海麦聚瑞电子仪器有限公司

上海市北京东路 668 号科技京城东楼 25 楼 C1 室

联系电话：021-53084217

网址：www.1718port.com