

MDCRSUN达因测试笔

产品名称	MDCRSUN达因测试笔
公司名称	汕头市荣泰包装设备有限公司
价格	135.00/支
规格参数	是否提供加工定制:否 是否循环使用:一次性电晕笔
公司地址	汕头市龙湖区黄山路58号1幢408号房之一
联系电话	13923519353

产品详情

是否提供加工定制	否	规格	36/38/40/42/44/48/52/56 (达因)
是否循环使用	一次性电晕笔	用途	测试塑料薄膜的表面张力是否达到试笔的数值

电晕笔(达因测试笔)

可以准确测试薄膜表面达因值或表面润湿张力,为国外先进工艺技术生产。

性能:

能准确地测试塑料薄膜的表面张力是否达到试笔的数值,令使用者清楚地了解此薄膜是否适合于印刷复合或真空镀膜,有效控制质量及减少因材质不合格所造成的浪费或工期延误。

测试方法:

在工业性实践中,塑料表面能量(表面张力)的测定是通过测试油墨按照din iso 8296,是以已知不同表面能量的墨在拟测的薄膜上刷上约100mm长的墨条,并观察其90%以上的墨条边在2秒钟内是否发生收缩并形成墨滴,如有,则换低一级表面能的墨再刷墨条,进行同样的观察,直至不收缩和出现墨滴,此测试墨的表面能即相对应为该薄膜的表面能。

这种方法能准确测出基材的表面张力、表面湿力并判定工作前基材表面因素是否符合要求以便调整油墨、涂层、粘度到工作所需。有30到72 mn/m 21种表面能级的测试墨(每种相差2mn/m)。达因试笔(38m n/m)可以用作电晕处理后表面能的一种快速测试工具,但不适合作为已印好或涂布好表面的系统测试

。当测试笔在电晕处理过的表面划出一条线，如果是连续成线的，说明该材料表面能不低于38mN/m，如断断续续不连成线，说明该材料表面能不到38mN/m，处理不足或甚至未处理，不符合印刷加工要求。表面张力、表面湿力对于准确测定印刷油墨和其他材料在表面的粘结状况是非常明确的标准，但影响粘度的还

有其他因素，如静电及诸多的添加剂。然而这些因素在测试时却不常显示出，甚至是测试结果很好但实际却不合要求。这就需要和原料供应商讨论这些技术问题。一般而言，以上情况对他们来说是不会发生的，且表面值在38-41mN/m即能达到粘度要求。而表面张力在37mN/m以下时会造成许多白页（无印刷内容），在35mN/m以下时粘度就不好了。

特点：测试准确，方便，减少浪费，容量大，储液多，使用寿命长

产地：瑞典

品牌：太阳mdcr-sun

型号：36 38 40 42 44 48 52 56 dyn/cm

荣泰做为瑞典太阳mdcr-sun电晕笔的中国总代理，诚招各地区经销商代理,共创双赢!

另有进口表面张力测试液供应,欢迎来电咨询合作.