

## 英国舒曼电晕笔，Sherman（谢尔曼）达因笔，诚招海内外经销商

产品名称	英国舒曼电晕笔，Sherman（谢尔曼）达因笔， 诚招海内外经销商
公司名称	潮安县东凤镇德斯印刷机械配件厂
价格	面议
规格参数	加工定制:否 规格:31~71（达因） 是否循环使用:可充式电晕笔
公司地址	中国 广东 潮州 潮安县 东凤镇陇仔工业区
联系电话	86 0768 5421013

### 产品详情

英国舒曼品牌电晕笔一次性笔管，并非指可使用一次。而是指用完后，不能再添加补充液。而且型号仅有：38、40、42、44。可画长度约250米（备注：每次测试需5-10cm长度）

达因笔的优点：

1、规格：38、40、42、44属于一次性舒曼达因笔。每盒10支，优点是：快干式显示液，无需等待即可得到结果，安全无毒，全密封笔套，保存期更长久,不受污染，红色显示，更清楚更易观察。

2、套装规格：31~71属于可充电式达因笔。每盒一支包含100毫升张力测试液剂。优点是：可再充循环使用，经济耐用，弹簧活塞流道，全密封笔套、保存期长、不受污染，套装为1支笔1瓶100毫升张力测试液剂。

达因笔的使用方法：

使电晕笔垂直于薄膜平面，加上适当的压力，在薄膜表面上画一条线。量程稍小的达因笔较易画上直线，因此不须太大压力；而40、42、44的达因笔需在画线时多加一点压力。一般情况下，初次测试为保测量的准确度，需备6支不同型号的达因笔；若确定薄膜表面张力度数字变化极小，则至少需要3支不同型号的达因笔。

达因笔的分析结果:

- 1、已经适当电晕处理的薄膜若画线很平均地分布，不起任何珠点，则说明该薄膜表面达因，高于或等于达因笔上所标出的指数
- 2、没有适当电晕处理的薄膜若画线慢慢地收缩，则说明该薄膜表面达因，低于达因笔上所标出的指数。
- 3、没有电晕处理的薄膜若画线立即收缩，并且形成珠点，则说明该薄膜表面达因，极低于达因笔所标出的指数。

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（38mn/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。当测试笔在电晕笔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。

### 英国电晕处理笔

又名达因笔及塑料薄膜表面张力检测笔。是薄膜表面电晕度（达因）的测试工具，专门用于测定薄膜受电晕处理后的效果。

原装进口舒曼电晕笔有31、32、34、36、38、40、42、44、46、48、50或以上十多种不同张力的试笔，能准确地测试出塑料薄膜表面张力是否达到试笔的数值。令使用者清楚了解此薄膜是否适合于印刷、复合或真空镀铝等等，从而有效地控制质量，减少因材质不合格所造成的损失

本产品的加工定制是否，规格是31~71（达因），是否循环使用是可充式电晕笔