

## 翁開爾(上海)國际贸易有限公司

H. J. Unkel (Shanghai) International Trading Co., LTD.

Rm2701 Zhongbua Commercial Building, Zhong shan Rd(N), Shanghai 200061

## 美国Danilee公司

SUTHERLAND® 2000 耐擦(耐磨)性试验机...

该试验机附带有 2 磅和 4 磅的砝码、擦拭装置和一个加热装置(选购)。标准型号电压为单相 110 伏,另有220 伏型号可供选择。

SUTHERLAND® 2000 耐磨试验机符合 ASTM D5264 和 TAPPI T830 标准。



## 设备简述:

SUTHERLAND 油墨耐擦性试验机由马达驱动,使加载以特定重量的测试印刷样本在一个标准面上来回擦拭,以检验其耐擦性。

SUTHERLAND 油墨耐擦性试验机几十年来一直被作为该行业的一个工业标准,近期设计者 又对该仪器进行了一些卓有成效的改进,更提高了它的性能和可靠性。如今它成为美国ASTM 标准协会的推荐使用产品(请参考ASTM D-5264 D 92, Standard Practice for Abrasion

Resistance of Printed Materials by the Sutherland Ink Rub Tester)。该标准提供了SUTHERLAND油墨耐擦性试验机的正确程序,这极大地提高了它的知名度和应用范围,使它在未来市场中处于更为有利的地位。在保留原有优点的同时,这些改进也使该仪器的运行成本更为经济,实验结果更符合工业标准。

SUTHERLAND 油墨耐擦性试验机目前有四种测试速度,第一种 (21 周/分钟)是旧型号速度的一半,适用于湿摩擦试验;第二种 (42 周/分钟)及第三种 (85 周/分钟)与旧型号一样,而第四种 (106 周/分钟)则更快。这些改进使用户能根据需要更灵活地对特定的产品选择合适的测试程序。对某些材料而言(如塑料制品,UV 清漆,印刷薄膜等),更快的速度意味着缩短了原本需要的较长的测试时间。

SUTHERLAND 油墨耐擦性试验机带有一个数字式计数器,它与一个光纤感应探头连接,能准确探知擦拭的次数。使用者只需输入需要测试的次数,该仪器在完成设定的次数后就会停止。对控制主板的改进使该仪器能在停止工作 60 分钟后自动关闭液晶显示屏。同时,在自动关闭液晶显示屏后,按任意键,仍能自动显示上次设定的测试行程,方便用户记录。

SUTHERLAND 油墨耐擦性试验机不仅适合于测试印刷品的耐擦性及耐磨性,同时在其它行业(如清洁剂,蜡,地板瓷砖,薄膜等等)也拥有数量众多的用户,它的测试结果重现性非常好。

上海市中山北路 1777 号政华商务大厦 2701 室 E-mail: <u>shtechnical@hjunkel.com.cn</u>

Tel: (021) 51691088 Fax: (021)52829830