



SRT-I / ART-I

# 溶剂 / 摩擦擦拭试验仪

擦拭试验仪采用往复擦拭法用以评估涂料和油墨的耐溶剂擦拭性能或耐纸张擦拭性能，其原理是使用曲柄滑块机构以实现仪器的往复擦拭运动。

## 配置&相关标准

擦拭试验仪有二种可选的配置：**SRT-I 溶剂擦拭仪**和**ART-I 摩擦擦拭仪**。

**配置一：** SRT-I 溶剂擦拭仪用于实验室评估固化试样表面的耐溶剂擦拭性能(MEK法)，相关标准ASTM D5409和GB/T 23989。

**配置二：** ART-I 摩擦擦拭仪用于实验室评估固化试样表面的耐纸张摩擦性能，相关标准ASTM D5264和GB/T 7705、GB/T 7706、GB/T26461。



上海市青浦区徐泾镇徐旺路18号



021-59884839



cai@moderner.com



## 主要技术参数

名 称	溶剂擦拭仪	摩擦擦拭仪
型 号	SRT-I	ART-I
擦拭单向行程	120 mm	110 mm
擦拭速度	20~85 rpm	20~85 rpm
往复计数设置 (1个往复计1次)	0~65535 r	0~65535 r
试样尺寸	75×200 mm	50×250 mm
擦拭头底面尺寸	Φ14 mm	50×90 mm
擦拭头质量	400 g	1000 g
附加配重	600 g	250-250-500 g
仪器电源	DC 24 V	DC 24 V
电源适配器输入（附件）	AC 100~240 V 50/60 Hz	AC 100~240 V 50/60 Hz
外形尺寸	330×260×210 mm	330×260×210 mm

**说明：** 由于溶剂擦拭仪的行程大于摩擦擦拭仪，且溶剂擦拭仪的左右试样夹具间距小于摩擦擦拭仪，所以溶剂擦拭头可装在摩擦擦拭仪上使用，而摩擦擦拭头不可装在溶剂擦拭仪上使用（会触碰二端的夹具）。因此，二用配置须选择**ART-I**摩擦擦拭仪配置，并加配溶剂擦拭头。另外，由于各相关标准的描述并不一致，所以具体技术参数以后述“主要技术参数”表格为准。