

中国及香港地区总代理：

中贸设备 有限公司
Sinotime Industrial Ltd.

德国仪力信
#334/II型
离心式涂膜器
**Centrifugal
Film Applicator
Model 334/II**



ERICHSEN
TESTING EQUIPMENT



均匀的涂布涂层

规定的膜厚

无出其右的准确度

德国仪力信#334/II型离心式涂膜器

目的和应用

#334/II型离心式涂膜器可在样品(长度由 80mm 到 200mm)上涂上均匀的涂层,以用于测试。此种方法的优点为经济(节省时间),达到很高精度及具有良好的重现性。此设备专用于涂层厚度的一致性要求高的场合或非常薄的涂层。

使用方法

仪力信 #334/II 型离心式涂膜为台式仪器,包括一个金属箱、控制面板,带收集槽和保护罩的样品台。

将被涂样品放在样品台上,用4个螺钉固定。将足够份量的涂料(5~10g)浇注到样品中心,然后以预设的速度旋转一段时间。

作用在涂料上的离心力能使涂料均匀的扩展到样板上。多余的涂料将飞散到边缘并流入周围的槽中。用此方法涂布的涂层,其厚度不会随与轴心的距离而改变,即平均的分布在整个区域上。

只有在触变性油漆的情况下,涂膜厚度才存在不均匀的情况,越往中心厚度越大。

旋转速度与旋转时间指引

因为不同涂料有不同的粘度、密度、固体物质成份和流动性能,下表给出的值只能作为一个粗略指引基础。

粘度(m Pas)	旋转速度(rpm)	旋转时间(秒)	涂层厚度(μm)
1000	300	30	80
1000	600	15	80
1000	600	30	40
1000	600	60	30
1000	1500	30	20
100	300	30	40
100	600	15	40
100	600	30	20
100	600	60	15
100	1500	30	10

在预设旋转时间结束时,涂膜器将会自动关闭,可将样品从样品台上拿出。样品台和收集槽可拆下清洗。

技术数据

尺寸

宽: 320 mm
深: 430 mm
高: 220 mm

净重: 约18 kg

电源: 230V, 50 Hz

粘度范围: 10~20,000mPas

样品尺寸: 最小 80x80 mm
最大 200x200 mm

旋转速度: 100~2000 rpm

旋转时间: 5~300 s

材料厚度

金属板: 最大 1.25 mm

玻璃板: 最大 3.00 mm

木板: 最大 4.00 mm

订货信息	
订货号	产品名称
0092.02.31	#334/II型离心式涂膜器
不用额外收费 - 操作说明书	

此说明书内容以英文版为准,中贸设备有限公司保留此中文译本版权!

此说明书以英文版为准,中贸设备有限公司保留此中文译本版权!

SINOTIME

香港总办事处:

香港湾仔谭臣道 105 号
豪富商业大厦 12 字楼
电话 T: (852)2574 7916
传真 F: (852)2572 9625
电子邮箱 E: sales@sinotime-industrial.com

深圳联络处:

深圳市东门南路 3011 号东海大厦 16 楼 D 座
电话 T: (0755)8225 2900/8217 4618
传真 F: (0755)8217 2027 邮编: 518001
电子邮箱 E: sales-sz@sinotime-industrial.com
网址 W: http://www.aa-sti.com

上海联络处:

上海市浦东新区锦安东路 511 弄 5 号 1001 室
邮编: 201204
电话 T: (021)5045 9808/5059 0354
传真 F: (021)5045 9807
电子邮箱 E: sales-sh@sinotime-industrial.com

北京联络处:

北京市海淀区宝盛里小区 19 号楼
兴缘写字楼 103 室 邮编: 100192
电话 T: (010)6060 6373
传真 F: (010)6060 6373
电子邮箱 E: sales-bj@sinotime-industrial.com