

elcometer®

检测设备



Elcometer 4695

测试片

测试片

Elcometer 4695



标准:

AS/NZS 1580.213.1, ASTM D 344,
ASTM D 2805, ASTM D 2486,
ASTM D 5150, ASTM D 6441,
BS 3900-D4, DIN 53162-2,
FTMS 141 4121, ISO 2814

Leneta 测试片

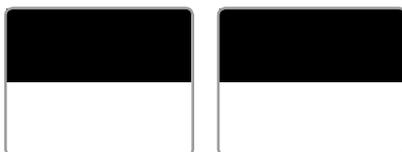
Elcometer提供了多种类型的Leneta测试片，从纯白的到各式黑白图案的。由自然亮度的非荧光白纸制成，不含影响仪器颜色测试的增光剂。

Leneta测试片已成为当今涂层行业的市场标准产品。

也可提供铁质或铝质薄片卡、玻璃及塑料等基材。

Leneta 测试片分为盒装和箱装两种包装。

Elcometer 4695



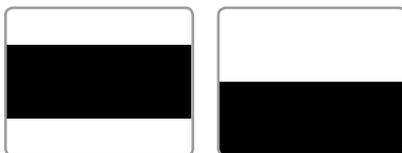
2A型

2C型

不透明度测试片

"不透明度测试片"的测试图案是黑色和白色区域的简单组合，区域大至足可满足大孔径反射仪器的测试，以及满足不透明度和色彩的观察。

利用大片的黑和大片的白来测试涂层的遮盖力。



3B型

5C型

技术规格

部件编号	箱装	产品描述	测试片尺寸		盒重	每盒片数	每箱盒数
			mm	英寸			
K0004695M003	K0004695M203	Leneta测试片2A	140 x 254	5 1/2 x 10	2.72kg (6lb)	250	6
K0004695M004	-	Leneta测试片2C	194 x 260	7 5/8 x 10 1/4	4.08kg (9lb)	250	4
K0004695M006	K0004695M206	Leneta测试片3B	194 x 289	7 5/8 x 11 3/8	4.08kg (9lb)	250	4
K0004695M015	K0004695M215	Leneta测试片5C	194 x 260	7 5/8 x 10 1/4	4.08kg (9lb)	250	4



可与Elcometer 4340 自动涂膜机配合使用。

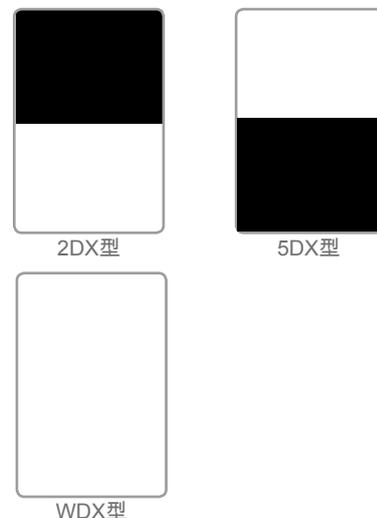
刷涂片

Elcometer 4695

为非正式的刷涂而设计。更厚的纸用来测试刷涂或者滚涂的涂层。

纸片厚度几乎为常规测试卡的两倍，卡的硬度更好，便于操作——名义厚度：0.5mm (20 密耳)。

刷涂片也可广泛用于水降和比色测量。



2DX型

5DX型

WDX型

技术规格

部件编号		产品描述	测试片尺寸		盒重	每盒片数	每箱盒数
盒装	箱装		mm	英寸			
K0004695M005	K0004695M205	Leneta测试片2DX	98 x 152	3 7/8 x 6	3.18kg (7lb)	500	4
K0004695M016	K0004695M216	Leneta测试片5DX	98 x 152	3 7/8 x 6	3.18kg (7lb)	500	4
K0004695M102	K0004695M302	Leneta测试片WDX	98 x 152	3 7/8 x 6	3.18kg (7lb)	500	4

双重涂膜卡

Elcometer 4695

最初与双重涂膜器（并排水降式快速涂膜器）配合使用，现在主要用作普通的涂料测试片。



WF型

技术规格

部件编号		产品描述	测试片尺寸		盒重	每盒片数	每箱盒数
盒装	箱装		mm	英寸			
K0004695M103	-	Leneta测试片2DX	76 x 184	3 x 7 1/4	2.27kg (5lb)	500	-

可与Elcometer 4340 自动涂膜机配合使用。



测试片

Elcometer 4695

显示片/涂布率

显示片

涂布率测试片

这类测试片利用久经试验的斜形条纹图案，具有突出涂层不透明度差异的强烈视觉效果。常用于通过水降或刷涂的方法显示遮盖力。



8B型



8H型

涂布率测试片（8H型）的面积是0.1平方米（大约1平方英尺），像ASTM方法D 344中所描述的，以特定涂布速率，在刷涂遮盖测试中使用。

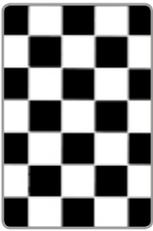
技术规格

部件编号 盒装	箱装	产品描述	测试片尺寸		盒重	每盒 片数	每箱 盒数
			mm	英寸			
K0004695M022	K0004695M222	Leneta测试片8A	194 x 289	7 ⁵ / ₈ x 11 ³ / ₈	4.08kg (9lb)	250	4
K0004695M023	K0004695M223	Leneta测试片8B	286 x 438	11 ¹ / ₄ x 17 ¹ / ₄	5kg (11lb)	125	4

Elcometer 4695

方格片

显示片



10B型

最早期的一种遮盖力测试基底是黑白两色方格图案组成油布，不久后便被密封卡纸片所取代。

方格片典型用于水降遮盖力测试中。

技术规格

部件编号 盒装	箱装	产品描述	测试片尺寸		盒重	每盒 片数	每箱 盒数
			mm	英寸			
K0004695M030	-	Leneta测试片10B	194 x 289	7 ⁵ / ₈ x 11 ³ / ₈	4.08kg (9lb)	250	4



可与Elcometer 4340 自动涂膜机配合使用。

Metopac™ 金属测试面板

Elcometer 4695

涂漆钢板，用于测量粉末涂料和工业瓷漆的遮盖力。
可提供半黑/半白以及全黑型。

黑色表面：

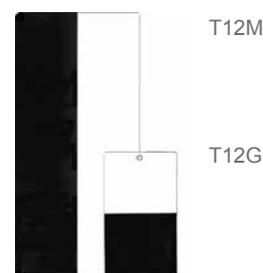
耐溶剂、不渗色、可反射

- 1%最多，根据ASTM方法E1347测定

白表面：

耐溶剂、保持颜色、可反射、反射系数

- 80%最少，根据ASTM方法E1347测定



技术规格

部件编号 盒装	箱装	产品描述	测试片尺寸		盒重	每盒 片数	每箱 盒数
			mm	英寸			
K0004695M094	K0004695M294	Leneta 测试面板 T12G	76 x 132	3 x 5 ³ / ₁₆	3.63kg (8lb)	125	4
K0004695M095	K0004695M295	Leneta 测试面板 T12M	132 x 279	5 ³ / ₁₆ x 11	1.81kg (4lb)	50	4

纯白片

Elcometer 4695

多种厚度和尺寸的测试卡可选。WDX测试卡在顶部带有圆孔，便于使用。



技术规格

部件编号 盒装	箱装	产品描述	测试片尺寸		盒重	每盒 片数	每箱 盒数
			mm	英寸			
卡片厚度 0.5mm							
K0004695M102	K0004695M302	Leneta测试片WDX	98 x 152	3 ⁷ / ₈ x 6	3.18kg (7lb)	500	4
卡片厚度 0.3mm							
K0004695M103	-	Leneta测试片WF	76 x 184	3 x 7 ¹ / ₄	2.27kg (5lb)	500	6

可与Elcometer 4340 自动涂膜机配合使用。



测试片

Elcometer 4695



N2A型

无漆测试片

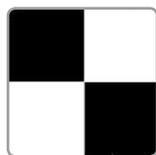
十分适用于透明涂层和着色剂的涂膜测试。

无漆（半空隙的）表面模拟木材或未密封的墙板。

技术规格

部件编号 盒装	箱装	产品描述	测试片尺寸		盒重	每盒 片数	每箱 盒数
			mm	英寸			
K0004695M064	K0004695M264	Leneta测试片N2A	140 x 254	5 1/2 x 10	2.72kg (6lb)	250	6

Elcometer 4695



M12型

喷涂监控片——自粘遮盖力标签

极易粘贴，带有遮盖力测试图案，表面是密封、耐溶剂的。主要与金属板一起使用，金属板本身的表面不应看出有涂膜厚度的不同。

当贴在这种表面上时，监控片会呈现其对比特征，借以观察喷涂过程中的遮盖情况，从而便于控制涂层的厚度。这类测试片无论是风干后还是烘焙后，都依然能牢固地贴紧表面，保留涂层不透明度永久的可见记录。

技术规格

部件编号 盒装	箱装	产品描述	测试片尺寸		盒重	每盒 片数	每箱 盒数
			mm	英寸			
K0004695M056	K0004695M256	Leneta喷涂监控片M12	25 x 25	1 x 1	0.91kg (2lb)	2000	4



可与Elcometer 4340 自动涂膜机配合使用。