

Elcometer106 附着力测试仪/F106-1-2-5 拉拔式附着力检测
仪



Elcometer 106

拉拔式附着力试验仪



标准:

AS 1580.408.5, ASTM D 4541,
AS/NZS 1580.408.5, EN 13144,
EN 24624, ISO 4624, ISO 16276-1,
JIS K 5600-5-7, NF T30-062,
NF T30-606

II型附着力测试仪操作简单携带方便，可测量附着力值。应用范围包括油漆或桥面喷浆、钢铁、铝、混凝土上的涂层等。

- 配备手提箱——适合现场测试
- 手工操作——无需电源
- 包含 EN13144 和 ISO 4624 测试用的刀具

测试方法

锻模用胶粘附在涂层上。Elcometer 106通过内部弹簧对锻模施力提拉，拉力增大。

当涂层被拉离表面，表盘上的指示会显示附着力的数值，以每单位面积所施予的拉开锻模的力来表示。

确定失败类型需要检验锻模面。

技术规格

部件编号	产品描述	范围			证书
		MPa (N/mm ²)	kg/cm ²	psi	
F106---5	Elcometer 106 附着力测试仪 – 范围 5	0 - 0.2	0 - 2	0 - 30	o
F106---1	Elcometer 106 附着力测试仪 – 范围 1	0 - 3.5	0 - 35	0 - 500	o
F106---2	Elcometer 106 附着力测试仪 – 范围 2	0 - 7.0	0 - 70	0 - 1000	o
尺寸	范围 1, 2, 5: 175 x 76mm (7 x 3")				
锻模直径	20mm (0.76")				
锻模面积	314mm ² (0.49 平方英寸)				
套装毛重	范围 1, 2 和 5: 2.1kg (4.7lb)		范围 3: 3.4kg (7.5lb)	范围 4: 3.6kg (8.0lb)	
包装清单	Elcometer 106拉拔式附着力测试仪、锻模20支装、Araldite胶、基座支撑环、磁性锻模夹、锻模割刀、提箱和操作手册				

附件

T1062895-10	备用锻模,直径20mm (0.76") (10个装)
T1062895-	备用锻模,直径20mm (0.76") (100个装)
T1062914-	大锻模,直径40mm (1.52") (5个装)
T1062915-	大型基座支撑环,用于40mm (1.52") 锻模
T99912906	Araldite 环氧胶
T99914009	20mm (0.76") 锻模割刀

一、产品描述

Elcometer 106 附着力测试仪操作简单携带方便，测量范围广泛。应用范围包括油漆或桥面喷浆，钢铁、铝、混凝土上的涂层，等等。

- 配备手提箱——适合现场测试
- 手工操作——无需电源

- 包含 EN13144 和 ISO 4624 测试用的刀具

测试方法

锻模用胶粘附在涂层上。106 通过内部弹簧对锻模施力提拉，拉力增大。

当涂层被拉离表面，表盘上的指示会显示附着力的数值，以每单位面积所施予的拉开锻模的力来表示。

确定失败类型需要检验锻模面。

为了提供低值时或不平坦表面上的敏感度,可使用一种 40mm (1.52") 的锻模。使用时用刻度读数除以 4。

二、附件

Part Number	产品描述	范围			
		MPa (N/mm ²)	kg/cm ²	psi	证书
F106-5	Elcometer 106 附着力测试仪 - 范围 5	0 - 0.2	0 - 2	0 - 30	o
F106-1	Elcometer 106 附着力测试仪 - 范围 1	0 - 3.5	0 - 35	0 - 500	o
F106-2	Elcometer 106 附着力测试仪 - 范围 2	0 - 7.0	0 - 70	0 - 1000	o
F106-3	Elcometer 106 附着力测试仪 - 范围 3	0 - 15	0 - 150	0 - 2000	o
F106-4	Elcometer 106 附着力测试仪 - 范围 4	0 - 22	0 - 220	0 - 3200	o
尺寸	范围 1, 2, 5: 152 x 76mm (6 x 3") 范围 3 和 4: 150mm				
锻模直径	20mm (0.76")				
锻模面积	314mm ² (0.49 平方英寸)				
套装毛重	范围 1, 2 和 5: 2.1kg (4.71lb) 范围 3: 3.4kg (7.51lb) 范围 4: 3.6kg (8.01lb)				
包装清单	Elcometer 106 拉拔式附着力试验仪主机, 锻模 20 支装, Araldite 胶, 基座支撑环, 磁性锻模夹, 锻模割刀, 棘轮扳手 (仅限于范围 3&4), 手提箱和操作手册 (以厂家原包装为准)				

拉拔式附着力试验仪

II型附着力测试仪操作简单携带方便，测量范围广泛。应用范围包括油漆或桥面喷浆，钢铁、铝、混凝土上的涂层，等等。

- 配备手提箱——适合现场测试
- 手工操作——无需电源
- 包含 EN13144 和 ISO 4624 测试用的刀具

混凝土涂层检测，请参见第214页。

Elcometer 106



标准:

AS 1580.408.5, ASTM D 4541,
AS/NZS 1580.408.5, EN 13144,
EN 24624, ISO 4624, ISO 16276-1,
JIS K 5600-5-7, NF T30-062,
NF T30-606

技术规格

部件编号	产品描述	MPa (N/mm ²)	范围			证书
			kg/cm ²	psi		
F106---3	Elcometer 106 附着力测试仪 - 范围 3	0 - 15	0 - 150	0 - 2000		o
F106---4	Elcometer 106 附着力测试仪 - 范围 4	0 - 22	0 - 220	0 - 3200		o
尺寸	范围 3 和 4: 185 x 76mm (7.5 x 3")					
锻模直径	20mm (0.76")					
锻模面积	314mm ² (0.49 平方英寸)					
套装毛重	范围 1, 2 和 5: 2.1kg (4.7lb)	范围 3: 3.4kg (7.5lb)	范围 4: 3.6kg (8.0lb)			
包装清单	Elcometer 106拉拔式附着力测试仪、锻模20支装、Araldite胶、基座支撑环、磁性锻模夹、棘轮扳手、锻模割刀、提箱和操作手册					

附件

T1062895-10	备用锻模,直径20mm (0.76") (10个装)
T1062895-	备用锻模,直径20mm (0.76") (100个装)
T1062914-	大锻模, 直径40mm (1.52") (5个装)
T1062915-	大型基座支撑环,用于40mm (1.52") 锻模
T99912906	Araldite 环氧胶
T99914009	20mm (0.76") 锻模割刀

三、技术规格

T1062895-10	备用锻模, 直径 20mm (0.76") (10 个装)
T1062895-	备用锻模, 直径 20mm (0.76") (100 个装)
T1062914-	大锻模, 直径 40mm (1.52") (5 个装)

T1062915-	大型基座支撑环，用于 40mm(1.52") 锻模
T99912906	Araldite 环氧胶
T99914009	20mm (0.76") 锻模割刀