

Elcometer 134S喷沙清洁表面盐分测试套装



Elcometer 134S喷沙清洁表面盐分测试套装

Elcometer
134S喷沙清洁表面盐分测试套
装

在实施第一层涂层前，氯化物残留在表面会产生腐蚀或涂层起泡，导致涂层过早损坏。
为保证清除氯化物，必须在实施涂层前进行表面测试。

表面清洁

由盐产生的表面污染物如氯化物、硫酸盐、硝酸盐等会导致有机涂层起泡，在浸泡的条件下尤其突出。仅仅测量基体表面的清洁度是不够的。在多层涂层工艺过程，在实施下一层涂层前，监测和记录每层的清洁度是很必要的。若使用胺固化环氧涂料，如在低温和高湿度环境，表面油脂或渗出物都可能导致涂层内部粘合力的丧失。

可依照以下标准使用：	
ISO 8502-6	ISO DIS 8502-9

测量范围	1-50ppm ($\mu\text{g}/\text{cm}^2$)
刻度分辨率	1ppm
取样时间	1.5分钟
每盒测试次数	5
颜色变化	粉红转白色
存储条件	25°C (77°F)
重量	250g (9盎司)
尺寸	185x125x110mm (7 x5x4.5")
零件号	E134---1
Elcometer 134不必使用针头或不含水银。	

产品简介

elcometer®

相关产品



Elcometer 130

用一片被蒸馏水浸湿的特殊滤纸，蘸吸表面上的盐水。
Elcometer 130
测量湿纸的电阻，可计算和显示盐的含量，
单位为 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ 。



Elcometer 134A

在喷砂过程中，被氯化物污染的研磨剂会使氯化物留在表面，导致涂层过早损坏。尤其在喷砂剂回收使用数次后，污染物会堆积起来。
Elcometer
134A使用简单，可用于工地精确测定研磨剂是否被氯化物污染，避免涂层损坏、维修成本增加。



Elcometer 134W

在高压清洗、超高压喷射或湿研磨喷砂处理表面过程中，被污染的水中所含的氯化物会残留在表面，导致涂层失效。



Elcometer 134 CSN

Elcometer 134
CSN盐分检测仪数分钟内精确测量表面氯化物、硫酸盐和硝酸盐等微粒离子数，解决了用户现场测量的难题。



Elcometer 138

为保证涂层质量，使涂层达到最佳寿命，在实施涂层前必须要测量表面的污染程度。如果对已被污染的表面进行涂层作业，会导致涂层过早损坏，增加返工和维护成本。



Elcometer 139

当在多层涂层中使用胺固化环氧涂料，如果前期涂层在低温和高湿度环境固化时，表面可能会产生油脂或渗出物。
这就是通常所说的“胺红”或“析水”，它会导致涂层内部粘合力的丧失。

ENGLAND

Elcometer Instruments Ltd
Edge Lane
Manchester M43 6BU

Tel: +44 (0) 161 371 6000
Fax: +44 (0) 161 371 6010
e-mail: sales@elcometer.com
www.elcometer.com

USA

Elcometer Instruments Inc
1893 Rochester Industrial Drive
Rochester Hills Michigan 48309

Tel: +1 248 650 0500
Toll free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
e-mail: inc@elcometer.com
www.elcometer.com

CANADA

Elcometer Canada Ltd
PO Box 622, 401 Ouelette Avenue
Windsor, Ontario N9A 6N4

Tel: +1 248 650 0500
Toll Free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
e-mail: ca_info@elcometer.com
www.elcometer.com

ASIA & THE FAR EAST

Elcometer (Asia) Pte Ltd
896 Dunearn Rd
Sime Darby Centre #3-09
Singapore 589472,
Republic of Singapore

Tel: +65 6462 2822
Fax: +65 6462 2860
e-mail: asia@elcometer.com
www.elcometer.com

BELGIUM

Elcometer SPRL
Rue Vallée 13
B-4681 Hermalle /s Argenteau

Tel: +32 (0)4 379 96 10
Fax: +32 (0)4 374 06 03
e-mail: be_info@elcometer.be
www.elcometer.be

FRANCE

Elcometer SARL
BP 8-Bou
60 Rue de la Petite Levée
45430 Chécy

Tel: +33 (0)2 38 86 33 44
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66
e-mail: fr_info@elcometer.fr
www.elcometer.fr

GERMANY

Elcometer Instruments GmbH
Himmlingstraße 18
D-73434 Aalen

Tel: +49 (0) 7366 91 92 83
Fax: +49 (0) 7366 91 92 86
e-mail: de_info@elcometer.de
www.elcometer.de