

CORRATER® COUPONS and ELECTRODES

CORRATER 挂片与电极



特点：

- ★ 经鉴定的材料
- ★ 严谨的表面处理
- ★ 广泛的合金选择

RCS 公司的腐蚀挂片是由严格鉴定的金属合金材料精制加工而成，金属合金加工材料选材广泛。挂片的表面没有划痕、刀痕、凹陷，以及引起测量误差的其它不完整性因素，只有一组序列号压印在挂片上。每一个挂片都经过蒸汽缓蚀剂（VCI）处理，单独包装在各自的封袋内，以避免运输和存储期间受到腐蚀侵害。

RCS 公司也能提供挂片的清洁、称重和分析服务。挂片分析报告将以下内容：

- 1) 已计算出的腐蚀速率；
- 2) 对腐蚀侵袭类型的解释；

3) 点蚀的密度和深度。

RCS 公司的 CORRATER 电极也是在广泛的金属和合金范围内选材由经过鉴定的材料精致加工而成。高品质的 8-16RMS 表面磨光和机加工外形，确保整个电极表面上的电流密度均衡一致。电极也经过蒸汽缓蚀剂（VCI）处理，成对包装在各自的封袋内，以避免使用前受到腐蚀侵害。每个电极配有一个新的氟化橡胶密封圈。

电极也能按照特殊材料或者用户提供的材料来制作。

电极订购信息:

金属或合金	部件号	金属或合金	部件号
标准的双电极组件:		标准的双电极组件:	
碳钢	060814-K03005	哈氏合金 C-276	060814-N10276
铝 1100	060814-A91100	钛, 等级 2 & 4	060814-R50400
铝 2024	060814-A92024	304 不锈钢	060814-S30400
纯铜 110 ETP	060814-C11000	304L 不锈钢	060814-S30403
含砷的海军黄铜(CDA#443)	060814-C44300	316 不锈钢	060814-S31600
铝黄铜砷 (CDA#687)	060814-C68700	316L 不锈钢	060814-S31603
铜/镍 90/10 (CDA#706)	060814-C70610	锌	060814-Z17001
铜/镍 70/30 (CDA#715)	060814-C71500		
灰铸铁	060814-F12801	平面电极:	
铅	060814-L50045	碳钢	060930-K03005
镍 200	060814-N02200		
蒙乃尔铜-镍合金 400	060814-N04400	镀锌电极:	
Carpenter 20 铌 3	060814-N08020	黄铜/碳钢	060942

挂片订购信息:

型号	说明	
WTC	蒸汽缓蚀剂处理过的挂片	
	代码	尺寸与配置
	100	1/2 英寸 X 3 英寸 X 1/16 英寸, 带 3/16 英寸的孔, 距端点 1/4 英寸
	102	1/2 英寸 X 3 英寸 X 1/16 英寸, 带 9/64 英寸的孔, 距端点 1/8 英寸
	103	1/2 英寸 X 3 英寸 X 1/16 英寸, 带 1/4 英寸的孔, 距端点 1/4 英寸
	代码	材料
	G10100	1010 碳钢
	C11000	110 ETP 铜
	C44300	含砷的海军黄铜
	C70610	90/10 铜/镍
	C71500	70/30 铜/镍
	S30400	304 不锈钢
	S31600	316 不锈钢

WTC	----	100	-----	G10100	←----- 举例
-----	------	-----	-------	--------	-----------

(Bulletin # 450-A)