



## 电解镍 R-Rounds™

电解镍 R-Rounds™ 是初级镍的高纯度形式，广泛应用于钛阳极篮电镀。R-Rounds™ 是在加拿大的 Thompson 镍精炼厂通过电解精炼法生产。

R-Rounds™ 具有与阳极篮一起使用的理想形状。其纽扣形状可防止篮子填充物中桥梁和空洞的形成，帮助填充物均匀沉淀，形成均匀的高品质电镀。

R-Rounds™ 处理起来很安全（无尖锐的边角）。产品在各种均匀网眼尺寸和形状的篮内流动与堵塞顺畅。

与其他非活性镍类似，R-Rounds™ 不均匀溶解并需要在电镀溶液中添加氯离子，以达到以 100% 的阳极效率溶解。溶解会产生少量金属残留物，可使用棉布阳极袋容纳。

R-Rounds™ 纯度的可控性和一致性以及与其独特形状所关联的优势使其成为阳极篮通用电镀最受欢迎的产品。

R-Rounds™ 的生产、包装和销售的质量管理系统已经注册，并符合 ISO 9001:2008 的要求。

如需更详细的信息，请参阅本公司网站 ([nickel.vale.com](http://nickel.vale.com)) 或联系地区销售代表。

2010 年 8 月更新

### 典型规格

#### 形状

纽扣形镍件约 23 毫米 (0.90")

#### 装填密度

- 约阳极篮容积 4.6 kg/dm (0.17 lb/in.)。

#### 包装

- 10 kg (22 lb) 塑料袋；每盒 5 袋；每托盘 20 盒；拉伸包装。净重 1000 kg (2204 lb)
- 250 kg (551 lb) 钢桶；每托盘四个钢桶；拉伸包装。净重 1000 kg (2204 lb)。

#### 一般化学分析 (%)

Ni*	>99.90
Co	<0.08
Cu	<0.0009
C	<0.0035
Fe	<0.0002
S	<0.0002
As	<0.002
Pb	<0.0003
Zn	<0.0002

超过 ISO 6283、NR 9980 和 ASTM B 39 的化学要求。



#### 托盘尺寸

**10 kg (22 lb) 塑料袋；**  
每盒 5 袋；  
每托盘 20 盒；  
拉伸包装。  
净重 **1000 kg (2204 lb)**



#### 钢桶尺寸

**0.057 Cu.ft.**  
产品净重  
**250 kg (551) lbs**  
每托盘 4 个钢桶

