



## 镀镍片™

镀镍 Chips™ 是初级镍的高纯度形式，广泛应用于钛阳极篮电镀。Chips™ 采用独特的羰基气体精炼流程生产，产地为加拿大铜崖镍精炼厂。气体精炼流程被认为可生产最纯净的镍形式。流程产生的颗粒经过筛选，可明确尺寸范围，然后压成Chips™。

Chips™ 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。

Chips™ 处理起来很安全（无尖锐的边角）。产品在标准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，Chips™ 不均匀溶解并需要在电镀溶液中添加氟离子，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。

Chips™ 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对阳极篮通用电镀极具吸引力。

Chips™ 的生产、包装和销售的质量管理系统已经注册，并符合 ISO 9001 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

### 产品描述

#### 形状

硬币形纯镍件，厚度 4 – 8 毫米，直径 > 15 毫米，90% > 17 微米

#### 装填密度

装填密度大约是阳极篮容积 4.4 至 6.0 克/立方厘米。

#### 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)。
- 2000 kg bags

#### 目标成分 (%)

Ni	>99.98
Co	<0.00002
Cu	<0.00004
C	<0.006
Fe	<0.0006
S	<0.0001
Pb	<0.000002
Zn	<0.00002

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；每箱 5 袋；每托盘 20 箱；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



#### 2 tonne bag

更新: 2019年九月

淡水河谷加拿大有限公司