

镍 P-Pellets™

镍P-Pellets™是初级镍的高纯度形式，广泛应用于钛阳极篮电镀。P-Pellets™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。产品经过筛选可明确尺寸范围。

P-Pellets™具有与阳极篮一起使用的理想形状。其圆珠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。

P-Pellets™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。由于其圆珠形状，镍珠具有任何其他镍形式无法媲美的流动性，现已设计出使用该产品（料斗、漏斗、沟槽和管道等）的阳极篮自动填充设备。

与其他非活性镍类似，P-Pellets™ 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。

P-Pellets™ 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广泛应用于使用全自动阳极篮装填装置的电镀。

P-Pellets™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。

若需了解更多产品详情，敬请访问网站www.vale.com或与联系区域销售代表。

通用规格

形状

•球形镍珠。尺寸范围：直径8至12毫米（0.25至0.5英寸）

体积密度

阳极篮容积约5.3克/立方厘米

包装

- 10公斤(22磅)塑料袋；每盒5袋；每托盘20盒；拉伸包装。净重1000公斤(2204磅)。
- 1吨散装袋
- 2吨散装袋

目标成分 (%)

镍	>99.98
钴	<0.00002
铜	<0.00004
碳	<0.007
铁	<0.0006
硫	<0.0001
铅	<0.000002
锌	<0.00002

超过 ISO 6283、NR 9980和ASTM B 39 的化学要求。



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



1或2吨/袋