



中华人民共和国国家标准

GB/T 6516—1997

电 解 镍

Electrolytic nickel

1997-12-22 发布

1998-08-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

本标准是对 GB 6516—86《电解镍》进行的修订。

在对 GB 6516—86《电解镍》进行修订时,牌号表示方法做了重大改动,原零号镍 Ni-0 变为 Ni9999,其他类推。另外,增设了 Ni9996 牌号。依据用户要求和我国资源特点,对各牌号的杂质限定作了适当调整。

按本标准生产的工厂,应完善满足本标准规定所必须的工艺装备条件。

本标准从生效之日起,同时代替 GB 6516—86。

本标准由中国有色金属工业总公司提出。

本标准由金川有色金属公司负责起草。

本标准主要起草单位:金川有色金属公司。

本标准主要起草人:刘东准、张贵安、吴顺权、王履宏。

中华人民共和国国家标准

GB/T 6516—1997

电 解 镍

代替 GB 6516—86

Electrolytic nickel

1 范围

本标准规定了电解镍的技术要求,试验方法、检验规则、标志和质量证明书。
本标准适用于生产不锈钢、镍基合金、合金钢及电镀等行业使用的电解镍。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 5123—85 镍的光谱分析方法

GB 8647—88 镍化学分析方法

3 订货单(或合同)内容

- 3.1 产品名称;
- 3.2 牌号;
- 3.3 形状、尺寸、杂质含量等特殊要求;
- 3.4 数量;
- 3.5 标准编号、年代号;
- 3.6 其他。

4 要求

4.1 产品分类

电解镍分为五个牌号: Ni9999、Ni9996、Ni9990、Ni9950、Ni9920。

4.2 化学成分

各牌号电解镍的化学成分应符合表 1 的规定。