

电镍生产工艺技术规程

本规程详细描述了电镍生产的全流程,包括原料准备、溶解工艺、电解工艺、电镍剥离、包装和生产管理等关键环节,为企业提供生产指导。

 by BD RR



原料准备

镍原料

使用高纯镍粉或镍块作为镍原料,确保纯度达到工艺要求。镍原料需进行严格检验,确保无杂质和污染。

辅助原料

包括硫酸、氯化铵等电解液添加剂,以及润湿剂、缓蚀剂等助剂。辅助原料需符合工艺指标和环保要求。

原料检验

对镍原料和辅助原料进行理化性能检测,确保各项指标均符合工艺标准。建立完善的原料验收制度。



镍原料

1 材料选择

使用高纯镍粉或镍块作为镍原料, 确保金属纯度达到99.9%以上。

2 尺寸要求

镍原料粒度应控制在100-200目之间, 有利于后续溶解和电解工艺。

3 检测标准

对镍原料进行化学成分、物理性能等全面检测, 确保各项指标符合工艺要求。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/216030051105010134>