

YS

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 472.1~472.5—2005

镍精矿、钴硫精矿化学分析方法

Methods for chemical analysis of
nickel concentrates and cobalt sulfide concentrates

2005-05-18 发布

2005-12-01 实施

国家发展和改革委员会 发布

目 录

前言	I
YS/T 472.1—2005 镍精矿、钴硫精矿化学分析方法 镉量的测定 火焰原子吸收光谱法	1
YS/T 472.2—2005 镍精矿、钴硫精矿化学分析方法 铬量的测定 火焰原子吸收光谱法	7
YS/T 472.3—2005 镍精矿、钴硫精矿化学分析方法 汞量的测定 氢化物发生-原子荧光 光谱法	13
YS/T 472.4—2005 镍精矿、钴硫精矿化学分析方法 铅量的测定 火焰原子吸收光谱法	19
YS/T 472.5—2005 镍精矿、钴硫精矿化学分析方法 砷量的测定 氢化物发生-原子荧光 光谱法	23

前 言

本标准首次制定。

本标准包括镍精矿、钴硫精矿产品中铅、镉、铬、砷、汞的化学分析方法。本标准共分 5 部分。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会提出并归口。

本标准由金川集团有限公司负责起草。

本标准由葫芦岛有色金属集团有限公司、大冶有色金属公司、江西铜业集团公司参加起草。

本标准主要起草人：刘海东、张喆文、喻生洁、史光源、吕庆成、林秀英、杨丽娟、赵永善。

本标准主要验证人：许俐玲、夏珍珠、周伟、邱继英、罗智、李遵义、刘振东、刘艳、赵红艳、李玉琴、崔安芳、潘晓玲。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会负责解释。