

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 950—2014

散装红土镍矿取制样方法

Methods for sampling and sample preparation of laterite nickel ores in bulk

2014-10-14 发布

2015-04-01 实施

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 一般程序	4
5 取样和样品制备的基本原则	4
6 设备	9
7 取样方法	10
8 样品制备方法	12
9 化学分析用样品包装、标识和储存	18
附录 A (资料性附录) 不同的二分器尺寸	19
参考文献	21

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本标准负责起草单位:中华人民共和国鲅鱼圈出入境检验检疫局、中国检验认证集团辽宁有限公司、中国有色金属工业标准计量质量研究所、中华人民共和国辽宁出入境检验检疫局。

本标准参加起草单位:中华人民共和国宁波出入境检验检疫局、中华人民共和国天津出入境检验检疫局、中华人民共和国南通出入境检验检疫局、中华人民共和国常熟出入境检验检疫局。

本标准主要起草人:蒋晓光、宋承钢、赵军锋、刘明扬、褚宁、曹国洲、张彦甫、郭成伟、潘宏伟、李卫刚、陈宇、陈兆君、张晓冬、许玉宇、朱晓艳、李昌丽。

散装红土镍矿取制样方法

1 范围

本标准规定了采取和制备散装红土镍矿品质特性测定用样品的一般程序、基本原则、设备和操作程序。

本标准适用于传送带、货车、料箱、船、料堆、集装袋转运的散装红土镍矿样品的采取和制备。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 2007.3 散装矿产品取样、样品制备通则 评定品质波动试验方法

GB/T 2007.4 散装矿产品取样、样品制备通则 偏差、精密度校核试验方法

SN/T 2726—2010 矿产品检验名词术语

3 术语和定义

SN/T 2726—2010 中给出的下列术语和定义适用于本文件。

3.1

批 lot

为评定品质特性所构成的不连续的一定数量的矿石。

3.2

交货批 consignment

一次交货的一定数量的矿石。交货批可由一批、数批或一批中的部分矿石组成。

3.3

层 strata

在一批中基于时间、质量或空间大约相等的部分。

注:层的范围包括生产周期,例如 5 min,生产质量如 1 000 t,表现为一批的装船量和一节火车皮、集装箱、卡车的货物量。

3.4

份样 increment

取样或样品缩分装置一次操作所采集到的一定量的矿石。

3.5

副样 partial sample

由构成一个大样需要的部分份样组成的样品。

3.6

大样 gross sample

由所有的份样组成,完全代表一批的所有品质特性的样品。