



中华人民共和国国家标准

GB/T 28292—2012

钢铁工业含铁尘泥回收及利用技术规范

The technical specification for recycling and utilization of
Fe-bearing dusts and sludges in iron and steel industry

2012-05-11 发布

2013-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国钢铁工业协会提出。

本标准由全国钢标准化技术委员会(SAC/TC 183)归口。

本标准起草单位：南京钢铁股份有限公司、冶金工业信息标准研究院、宝钢技术研究院、马鞍山钢铁股份有限公司。

本标准主要起草人：刘飞、卢平、仇金辉、付伟、庄建志、廖东海、高建平、吴琳、徐海泉、贺红梅、吕洋、金德龙。

钢铁工业含铁尘泥回收及利用技术规范

1 范围

本标准规定了钢铁企业含铁尘泥界定、处置、回收及利用技术的技术路线、工艺设计、环境保护和评价等技术原则。

本标准适用于钢铁企业在原料准备、烧结、球团、炼铁、炼钢和轧钢等工艺过程中产生尘泥的回收及利用,不包括冶金辅料尘泥、轧钢含油尘泥和特种矿加工过程产生尘泥的回收及利用。其他行业含铁尘泥回收及利用可参照本标准执行。

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 476 煤中碳和氢的测定方法
- GB/T 1574 煤灰成分分析方法
- GB/T 2001 焦炭工业分析测定方法
- GB/T 2007.1 散装矿产品取样、制样通则 手工取样方法
- GB/T 2007.2 散装矿产品取样、制样通则 手工制样方法
- GB/T 2467 硫铁矿和硫精矿中铅含量的测定 火焰原子吸收光谱法和 EDTA 容量法
- GB/T 6730.42 铁矿石化学分析方法 双硫脲光度法测定铅量
- GB/T 6730.46 铁矿石 砷含量的测定 蒸馏分离-砷钼蓝分光光度法
- GB/T 6730.54 铁矿石 铅含量的测定 火焰原子吸收光谱法
- GB/T 6730.61 铁矿石 碳和硫含量的测定 高频燃烧红外吸收法
- GB/T 6730.62 铁矿石 钙、硅、镁、钛、磷、锰、铝和钡含量的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法
- GB/T 6730.65 铁矿石 全铁含量的测定 三氯化钛还原重铬酸钾滴定法(常规方法)
- GB/T 6730.66 铁矿石 全铁含量的测定 自动电位滴定法
- GB/T 6730.67 铁矿石 砷含量的测定 氢化物发生原子吸收光谱法
- GB/T 6730.68 铁矿石 灼烧减量的测定 重量法
- GB/T 8151.1 锌精矿化学分析方法 锌量的测定
- GB 9078 工业炉窑大气污染物排放标准
- GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准
- GB 13456 钢铁工业水污染物排放标准
- GB 16297 大气污染物综合排放标准
- GB/T 16597 冶金产品分析方法 X 射线荧光光谱法通则
- GB 18597 危险废物贮存污染控制标准
- GB 18598 危险废物填埋污染控制标准
- GB 18599 一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准
- YB/T 190.5 连铸保护渣化学分析方法 火焰原子吸收光谱法测定氧化钾、氧化钠含量
- YB/T 190.7 连铸保护渣化学分析方法 燃烧气体容量法和红外线吸收法测定碳含量