

YB

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 801—93

工 程 回 填 用 钢 渣

1993-11-10 发布

1994-07-01 实施

中华人民共和国冶金工业部 发布

工程回填用钢渣

1 主题内容与适用范围

本标准规定了工程回填用钢渣的技术要求、试验方法、检验规则、运输与贮存。
本标准适用于工业与民用建(构)筑物地基用的钢渣。

2 引用标准

YB J 230 钢渣混合料路面基层施工技术规程

3 定义

由平炉、转炉及电炉炼钢过程中排出的液态熔渣经冷却固化后称为钢渣。

4 技术要求

- 4.1 工程回填用钢渣经过陈化或其他方法处理已经稳定的钢渣,其粉化率测定值的波动上限(稳定性指标)不应超过 5%。
- 4.2 工程回填用钢渣最大粒径不应大于 200 mm。
- 4.3 工程回填钢渣中的废钢含量不应大于 2%。

5 试验方法

5.1 粉化率

按 YB J 230 附录二进行。

5.2 最大粒径

按附录 A(补充件)的规定进行。

5.3 含钢量

按附录 B(补充件)的规定进行。

6 检验规则

6.1 型式检验

6.1.1 钢渣加工单位或施工部门有下列情况之一时,应对钢渣进行检验。

- a. 新的生产线投产时或老的生产线改造后(包括更更换取渣面时);
- b. 停产一个月或更长时间,恢复生产时;
- c. 出厂检验结果与上次例行检验有较大差异时;
- d. 正常生产时,每季度应进行一次检验。

6.1.2 型式检验的项目包括粉化率,最大粒径,含钢量。

6.2 出厂检验

6.2.1 钢渣出厂时,每批应进行出厂检验。