

YB

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 803—93

道 路 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

道 路 用 钢 渣

1 主题内容与适用范围

本标准规定了道路用钢渣的技术要求、试验方法、检验规则、运输与贮存。
本标准适用于铺筑道路(公路)路基和基层用的钢渣。

2 引用标准

YBJ 230 钢渣混合料路面基层施工技术规程
JTJ 057 公路路面基层材料试验规程

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 道路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)不应大于5%。

4.2 道路用钢渣的最大粒径应符合下表的规定。

使用部位	基层	底基层	路基
钢渣最大粒径	不大于 50 mm	不大于 70 mm	不大于 200 mm 并不宜大于压实厚度的 2/3
	并不宜大于压实厚度的 1/3		

4.3 道路用钢渣压碎值不应大于35%。

4.4 道路用钢渣中应不含工业垃圾,有机物等杂质。

5 试验方法

5.1 粉化率

按 YBJ 230 附录二的规定进行。

5.2 最大粒径

按附录 A(补充件)的规定进行。

5.3 压碎值

按 JTJ 057 第七章和第八章进行。

6 检验规则

6.1 型式检验