

YB

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 127—1997

黑色金属电磁(涡流)分选检验方法

Ferrous metals—Testing methods for
electromagnetic (eddy-current) sorting

1997-08-04 发布

1997-12-01 实施

中华人民共和国冶金工业部 发布

中华人民共和国黑色冶金
行业标准
黑色金属电磁(涡流)分选检验方法
YB/T 127—1997

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045
电 话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 10千字
1998年2月第一版 1998年2月第一次印刷
印数 1—800

*

书号: 155066·2-11910 定价 6.00 元

*

标 目 329—52

前 言

本标准等效采用美国材料试验协会标准 ASTM E566—94《黑色金属电磁(涡流)分选操作方法》。

本标准与 ASTM E566 的主要区别如下：

ASTM E566 适用于各种黑色金属材料及其加工的各种零件，而本标准主要用于各种黑色金属材料并可供分选机械零件时参照使用。因而本标准未涉及 ASTM E566 中的三个级别的分选和抽样检验，只规定了合格级与不合格级的两类分选。

另外，考虑到电磁分选结果的准确性在很大程度上取决于仪器的调试操作是否得当，故本标准在分选条件和步骤一章的分选步骤中对仪器调试环节的规定比美国标准更明确、更具体。

本标准适用于各种黑色金属材料的混料分选。用黑色金属加工的机械零件的分选也可参照执行本标准。

本标准由冶金工业部信息标准研究院提出。

本标准由全国钢标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：首钢总公司特殊钢公司、上海钢管股份有限公司、爱德森(厦门)电子有限公司、冶金工业部信息标准研究院。

本标准主要起草人：杨学智、陈燕、李福良、林俊明、高振英。