

ICS 19.100

N 78

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 6220—2004

代替JB/T 6220—1992

射线探伤用密度计

The densimeter for radiography



2004-06-17 发布

2004-11-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

目 次

前言.....	III
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 产品型号、命名.....	1
4 要求.....	1
4.1 环境条件.....	1
4.2 使用性能.....	1
4.3 安全要求.....	2
4.4 外观质量.....	2
4.5 耐运输颠簸性能.....	2
5 试验方法.....	2
5.1 电源电压波动时正常工作试验.....	2
5.2 外观质量检查.....	2
5.3 密度值显示准确度试验.....	2
5.4 测量底片面积试验.....	2
5.5 测量密度范围试验.....	2
5.6 测量误差试验.....	2
5.7 测量重复性试验.....	2
5.8 连续工作试验.....	2
5.9 测量头光孔直径检查试验.....	2
5.10 密度计绝缘电阻试验.....	2
5.11 绝缘强度试验.....	2
5.12 运输、运输贮存环境条件试验.....	2
6 检验规则.....	3
6.1 出厂检验.....	3
6.2 出厂检验项目.....	3
6.3 型式检验.....	3
6.4 型式检验项目.....	3
6.5 抽样与组批规则.....	3
6.6 判定规则.....	3
7 标志、包装、运输、贮存.....	3
7.1 标志.....	3
7.2 包装.....	4
7.3 运输.....	4
7.4 贮存.....	4

前 言

本标准是对JB/T 6220—1992《射线探伤用黑度计》的修订，修订时作了编辑性修改。

本标准与JB/T 6220—1992相比，主要变化如下：

- 增加了前言；
- 增加了关于引用文件的引导语；
- 对环境工作条件进行了修改；
- 用GB/T 15464—1995代替ZBY003《仪器仪表包装技术条件》；
- 用JB/T 9329—1999代替ZBY002《仪器仪表运输、运输贮存基本环境条件及试验方法》；
- 采用JB/T 6241—1992《分析仪器产品分类、命名及型号编制方法》；
- 删去总耗电功率要求和试验。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国试验机标准化技术委员会、辽宁仪表研究所归口。

本标准由辽宁仪表研究所负责起草。

本标准起草单位：辽宁仪表研究所、丹东市无损检测设备有限公司。

本标准主要起草人：于志军、邢宇铮、刘海燕、吴德江。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- JB/T 6220—1992。