

JB/T 11556—2013

ICS 25.120.30
J 61
备案号: 44127—2014

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 11556—2013
代替 JB/T 50118—1998

抛（喷）丸清理设备 可靠性试验方法

Shot blasting equipment—Reliability test method

中华人民共和国
机械行业标准
抛（喷）丸清理设备 可靠性试验方法

JB/T 11556—2013

*

机械工业出版社出版发行
北京市百万庄大街 22 号
邮政编码: 100037

*

210mm×297mm·0.75 印张·19 千字

2014 年 12 月第 1 版第 1 次印刷

定价: 15.00 元

*

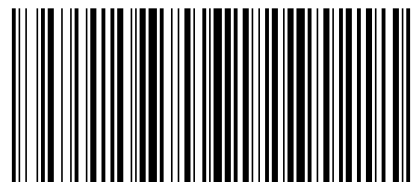
书号: 15111·11308

网址: <http://www.cmpbook.com>

编辑部电话: (010) 88379778

直销中心电话: (010) 88379693

封面无防伪标均为盗版



JB/T 11556-2013

版权专有 侵权必究

2013-12-31 发布

2014-07-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

附录 B
(规范性附录)
可靠性试验故障记录表 (现场使用数据)

用户厂名: _____

故障编号	
------	--

样机型号及规格		制造单位		出厂编号	
制造日期	年 月 日	购入日期	年 月 日	投入运行日期	年 月 日
可靠性试验日期	年 月 日 时 至 年 月 日 时				
现场工况条件					
故障发生日期	年 月 日 时	故障模式			
判定的故障类别及理由			当量故障系数		
故障发生部位 (注明零部件或元器件名称)					
发生发现经过					
造成影响及程度					
故障状况及原因分析:					
采取的维修措施:					
实际维修耗时	h	恢复使用日期	年 月 日 时		
失效元器件型号、名称、规格		生产单位		出厂日期	
失效发生日期	年 月 日 时	每台机器中使用该元器件数量			
备注:					

注: 每个故障填写一份。

记录人: _____

目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 可靠性指标.....	2
5 故障分类及当量故障系数.....	2
6 故障判定原则.....	3
7 试验方法.....	3
7.1 抽样.....	3
7.2 试验方案和原则.....	3
7.3 试验数据的采集与记录.....	4
8 数据处理和试验结果.....	4
附录 A (规范性附录) 设备运行记录表.....	5
附录 B (规范性附录) 可靠性试验故障记录表 (现场使用数据).....	6
附录 C (规范性附录) 故障分析报告.....	7
表 1 故障分类及当量故障系数.....	2
表 2 试验样机的数量.....	3

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准代替JB/T 50118—1998《抛（喷）丸清理设备 可靠性试验方法》，与JB/T 50118—1998相比主要技术变化如下：

- 引用标准均为现行适用版本代替；
- 按有关规定进行了编辑性修改。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国铸造机械标准化技术委员会（SAC/TC186）归口。

本标准起草单位：青岛铸造机械有限公司、青岛三锐机械制造有限公司、山东开泰集团有限公司、青岛双星铸造机械有限公司。

本标准主要起草人：张灵泉、吴正涛、阎作修、刘如伟、丁仁相。

本标准所代替标准的历次版本发布情况：

- JB/T 50118—1998。

附 录 A
(规范性附录)
设备运行记录表

开停机时间		停机前运行时间 h	停机原因 ^a	故障模式	故障停机时间 h	修复时间 ^b h	运行负载情况	备注
开机	停机							
^a 包括因管理方面、误操作或机器故障等各种原因造成的停机。 ^b 指故障发生后所进行的故障部位查找，故障件拆卸和修理，替换件的加工和更换、重新安装调整等所耗时间的总和。								