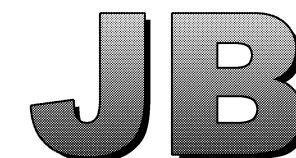


附录 D  
(规范性附录)  
混砂机性能检测表

样机型号、规格： 出厂编号：  
制造厂名： 出厂日期：  
用户厂名：  
检测地点：  
检测日期： 试验前 试验后

性能参数	标准值	试验前	试验后

JB/T 11558—2013



中华人民共和国机械行业标准

JB/T 11558—2013  
代替 JB/T 54401—1999

粘土砂混砂机 可靠性试验方法

Mixer of green sand—Test methods for reliability



JB/T 11558-2013

版权专有 侵权必究  
\*

书号：15111·11319

定价：15.00 元

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 C  
(规范性附录)  
混砂机试验故障分析表

样机型号、规格		制造厂		出厂日期编号	
故障发生日期		恢复使用日期		累积工作时间	
故障发现经过及造成的影响:					
原因分析:					
故障元器件型号、名称、规格、数量:					
维修方式:					
实际维修耗时: 1. 查找故障部位; 2. 维修准备; 3. 替换件加工; 4. 修理过程; 5. 修复后效果试验; 6. 其他耗时。					
故障判定分析 (计数与否、模式及类别、理由):					
杜绝故障应采取的措施:					

填表人:

中华人民共和国  
机械行业标准  
粘土砂混砂机 可靠性试验方法  
JB/T 11558—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·23 千字  
2014 年 12 月第 1 版第 1 次印刷  
定价: 15.00 元  
\*  
书号: 15111·11319  
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

版权专有 侵权必究

**附录 B**  
(规范性附录)  
**混砂机可靠性试验故障记录表**

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		投入使用日期			
现场工况条件					
故障发生日期		故障模式			
判定故障类别及理由		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	恢复使用时间		
失效元器件型号、名称、规格		生产厂		出厂日期	
失效发生时间		每台混砂机使用该元器件数量			
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.....	1
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 试验样机的确定.....	3
7.2 试验方案和原则.....	4
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) 混砂机运行记录表.....	5
附录 B (规范性附录) 混砂机可靠性试验故障记录表.....	6
附录 C (规范性附录) 混砂机试验故障分析表.....	7
附录 D (规范性附录) 混砂机性能检测表.....	8
表 1 故障分类及当量故障系数.....	2
表 2 样机数量.....	3