

JB/T 10956—2010

ICS 91.220
P 97
备案号: 28430—2010

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 10956—2010

道路施工与养护设备 稳定土厂拌设备

Road construction and maintenance equipment—Soil mix plant

中华人民共和国
机械行业标准
道路施工与养护设备 稳定土厂拌设备

JB/T 10956—2010

*

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·2 印张·57 千字

2010 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

定价: 26.00 元

*

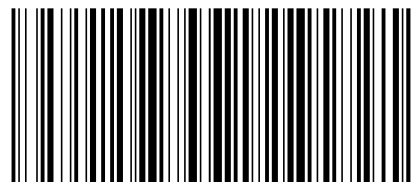
书号: 15111·9550

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 10956-2010

版权专有 侵权必究

2010-02-11 发布

2010-07-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

表 A.19 可靠性试验综合汇总表

样机型号 _____ 试验起止日期 _____
 出厂编号 _____ 数据整理人员 _____

序号	项 目	单位	可靠性试验数据
1	额定生产率	t/h	
2	总生产量	t	
3	累计作业时间	h	
4	累计故障时间	h	
5	累计养护时间	h	
6	平均生产率	t/h	
7	平均负荷率	%	
8	故障次数		
9	累计当量故障次数		
10	首次故障前工作时间	h	
11	平均无故障工作时间	h	
12	可靠度	%	

目 次

前言.....	III
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	2
4 分类.....	2
4.1 型式.....	2
4.2 主参数.....	2
5 要求.....	2
5.1 基本要求.....	2
5.2 性能要求.....	3
5.3 主要装置及系统.....	3
5.4 安全环境保护.....	5
5.5 移动式厂拌设备的行驶性能.....	5
5.6 外观质量.....	5
6 试验方法.....	5
6.1 试验前的准备.....	5
6.2 主要几何尺寸参数的测定.....	6
6.3 轴载荷的测定.....	6
6.4 空运转试验.....	6
6.5 运转参数试验.....	6
6.6 作业性能试验.....	7
6.7 移动性能试验.....	9
6.8 密封性能试验.....	9
6.9 液压系统液压油温度试验.....	9
6.10 电气系统测试.....	10
6.11 噪声测定.....	10
6.12 可靠性试验.....	12
7 检验规则.....	13
7.1 检验分类.....	13
7.2 出厂检验.....	13
7.3 型式检验.....	13
7.4 判定规则.....	14
8 标志、使用说明书、包装、运输和贮存.....	15
8.1 标志.....	15
8.2 使用说明书.....	15
8.3 包装.....	15
8.4 运输.....	16
8.5 贮存.....	16

附录 A (资料性附录) 厂拌设备试验记录表 17

图 1 噪声测量测点布置 10

表 1 厂拌设备主参数系列 2

表 2 动态配料精度 3

表 3 本底噪声的修正 11

表 4 故障分类及危害度系数 12

表 5 厂拌设备的检验项目 14

表 A.1 厂拌设备主要技术参数表 17

表 A.2 主要几何参数测试记录表 18

表 A.3 质量参数试验记录表 18

表 A.4 空运转试验 18

表 A.5 运转参数试验记录表 19

表 A.6 配料精度试验记录表 19

表 A.7 喷水流量测定结果 19

表 A.8 稳定土均匀性试验 20

表 A.9 拌和功率试验记录表 20

表 A.10 生产率试验记录表 20

表 A.11 转弯性能试验记录表 21

表 A.12 制动性能试验记录表 21

表 A.13 密封性能试验记录 21

表 A.14 液压油温度试验记录 22

表 A.15 设备辐射噪声试验记录 22

表 A.16 操作人员耳旁噪声试验记录 23

表 A.17 可靠性试验班次试验记录表 23

表 A.18 可靠性试验样机故障情况汇总表 23

表 A.19 可靠性试验综合汇总表 24

表 A.16 操作人员耳旁噪声试验记录

样机型号 _____ 试验地点 _____

试验日期 _____ 试验人员 _____

天气气温 _____ 风速、风向 _____

测 试 位 置		测 量 值				
		dB (A)				
		1	2	3	平均	总平均
操作人员耳旁	左边					
	右边					

表 A.17 可靠性试验班次试验记录表

样机型号 _____ 试验地点 _____

出厂编号 _____ 试验日期 _____

天气气温 _____ 工地环境 _____

试验人员 _____ 作业班次 _____

工作起止时间		作业时间 h	故障时间 h	养护时间 h		
开始	结束					
厂拌设备作业状态						
稳定土种类	稳定剂类别	物料混合比	粒料含量	班次产量 t	生产率 t/h	负荷率 (%)
故障情况						

表 A.18 可靠性试验样机故障情况汇总表

样机型号 _____ 试验地点 _____

出厂编号 _____ 试验日期 _____

试验人员 _____ 操作人员 _____

序 号	故障 出现 日期	损坏零部件			故障出现时累 计作业时间 h	故障情况 及其原因	故障排除 方法	故障停机时间 h	故障 级别
		名称	代号	件数					
1									
2									
⋮									
<i>n</i>									