

ICS 91.220  
P 97



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 25641—2010

GB/T 25641—2010

## 道路施工与养护机械设备 沥青混合料厂拌热再生设备

Road construction and road maintenance machinery and equipment—  
Asphalt hot recycling plant

中华人民共和国  
国家标准  
道路施工与养护机械设备  
沥青混合料厂拌热再生设备  
GB/T 25641—2010

\*

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

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 2 字数 48 千字  
2011年2月第一版 2011年2月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-41636 定价 30.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 25641—2010

2010-12-01 发布

2011-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

表 A.17 可靠性考核试验故障记录

样机型号 \_\_\_\_\_ 试验地点 \_\_\_\_\_  
 试验日期 \_\_\_\_\_ 操作人员 \_\_\_\_\_  
 作业班次 \_\_\_\_\_ 试验人员 \_\_\_\_\_

序号	故障出现时间	损坏零部件		故障情况及原因	故障出现时累计作业时间	故障排除方法	故障停机时间	故障级别
		名称	数量					
1								
2								
3								
<i>n</i>								

故障发生时间 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日 \_\_\_\_\_ 时 \_\_\_\_\_ 分  
 故障情况 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 故障原因 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 故障排除情况 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 更换零部件名称及数量 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

表 A.18 可靠性试验样机性能指标变化记录

样机型号 \_\_\_\_\_ 试验地点 \_\_\_\_\_  
 出厂编号 \_\_\_\_\_ 试验人员 \_\_\_\_\_

项 目	单 位	测 试 结 果		变 化 率 %
		试 验 前 月 日	试 验 后 月 日	
额定生产率	t/h			
热回收料计量精度	%			
粉料计量精度	%			
沥青计量精度	%			
沥青含量偏差	%			
热回收料、再生料温度稳定精度	℃			
燃油消耗率	kg/t			
烟尘排放浓度	mg/Nm <sup>3</sup>			
烟气黑度(林格曼级)	级			
环境噪声	db(A)			
操作人员耳边噪声	db(A)			

注：变化率是指在可靠性试验前后，样机性能指标的比较，增大用“+”表示，降低用“-”表示

## 目 次

前言 ..... III

1 范围 ..... 1

2 规范性引用文件 ..... 1

3 术语和定义 ..... 1

4 产品主参数系列 ..... 2

5 要求 ..... 2

6 试验方法 ..... 5

7 检验规则 ..... 14

8 标志、包装、运输、贮存 ..... 15

附录 A (资料性附录) 厂拌热再生设备试验记录 ..... 17

表 A.12 操作人员耳边噪声测量记录

项 目	测量次数	各操作位置		
		1	2	3
背景噪声测量值/ dB(A)	1			
	2			
	3			
	平均值			
操作人员耳边 噪声测量值/ dB(A)	1			
	2			
	3			
	平均值			
操作人员耳边噪声与背景噪声的差值				
修正后的实际 A 声级				
备 注				

表 A.13 烟尘排放试验记录

样机型号 \_\_\_\_\_ 试验地点 \_\_\_\_\_  
 大气压力 \_\_\_\_\_ 试验日期 \_\_\_\_\_  
 天气气温 \_\_\_\_\_ 试验人员 \_\_\_\_\_

测点	滤筒号	采样嘴 直径/ mm	采样 时间/ min	浮子流量 计读数/ (L/min)	流量计 前压力/ kPa	流量计 前温度/ ℃	烟气 流量/ (m <sup>3</sup> /h)	采样 量/ m <sup>3</sup>	烟尘 质量/ mg	排放量/ (kg/h)	烟尘排放 浓度/ (mg/Nm <sup>3</sup> )
除尘 器前	1										
	2										
	3										
	平均										
除尘 器后	1										
	2										
	3										
	平均										
除尘效率/ %											

表 A.14 烟气黑度测量记录

样机型号 \_\_\_\_\_ 试验地点 \_\_\_\_\_  
 出厂编号 \_\_\_\_\_ 试验日期 \_\_\_\_\_  
 天气气温 \_\_\_\_\_ 试验人员 \_\_\_\_\_

序 号	时间/min	林格曼黑度/级	平均值/级	备 注
1				
2				
3				

## 前 言

本标准的附录 A 是资料性附录。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国建筑施工机械与设备标准化技术委员会(SAC/TC 328)归口。

本标准负责起草单位:徐工集团徐州工程机械科技股份有限公司、镇江华晨华通路面机械有限公司、河南陆德筑机股份有限公司、长安大学、中交西安筑路机械有限公司、无锡雪桃集团有限公司。

本标准主要起草人:丁淮海、杨宝林、张航、谢立扬、郑辽远、吴凌云、张华、徐宝元、介玉芳、曹勇涛、田浩。