

ICS 93.080.30  
P 97



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 17808—1999

GB/T 17808—1999

## 沥青混凝土搅拌设备

Asphalt mixing plant

中华人民共和国  
国家标准  
沥青混凝土搅拌设备  
GB/T 17808—1999

\*

中国标准出版社出版  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045  
电话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售  
版权专有 不得翻印

\*

开本 880×1230 1/16 印张 2 $\frac{3}{4}$  字数 80 千字  
2000年2月第一版 2000年2月第一次印刷  
印数 1—1 000

\*

书号: 155066·1-16320 定价 20.00 元

\*

标目 395—26



GB/T 17808—1999

1999-08-10 发布

2000-02-01 实施

国家质量技术监督局 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 定义 .....	1
4 分类 .....	2
5 技术要求 .....	3
6 试验方法 .....	6
7 检验规则 .....	19
8 标志、包装、运输与贮存 .....	21
附录 A(标准的附录) 沥青混凝土搅拌设备试验记录表 .....	22

### 三、可靠性考核试验故障原始记录

试验日期\_\_\_\_\_ 操作人员\_\_\_\_\_

作业班次\_\_\_\_\_ 试验人员\_\_\_\_\_

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\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

故障程度\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

故障时间\_\_\_\_\_

试验人员(签字)\_\_\_\_\_

维修人员(签字)\_\_\_\_\_

### 四、可靠性试验报告

搅拌设备型号\_\_\_\_\_ 试验起止日期\_\_\_\_\_

出厂编号\_\_\_\_\_ 数据整理人员\_\_\_\_\_

项 目	单 位	可靠性试验数据
试验班次		
累计作业时间	h	
累计故障时间		
累计养护时间		
累计生产量	t	
折算故障次数		
首次故障前工作时间	h	
平均无故障工作时间		
可靠度		%
备 注		

表 A31 绝缘性能试验记录

搅拌设备型号 \_\_\_\_\_ 试验地点 \_\_\_\_\_  
 出厂编号 \_\_\_\_\_ 试验日期 \_\_\_\_\_  
 天气、气温 \_\_\_\_\_℃ 试验人员 \_\_\_\_\_

测试项目		单位	测定结果	备注
绝缘电阻	电机罩壳	MΩ		对定子绕组
	机架			对开关(电源插座)
泄漏电流		mA		

表 A32 可靠性试验报告

一、一般情况

搅拌设备型号 \_\_\_\_\_ 试验地点 \_\_\_\_\_  
 出厂编号 \_\_\_\_\_ 试验起止日期 \_\_\_\_\_  
 试验人员 \_\_\_\_\_  
 试验工地全称 \_\_\_\_\_  
 施工单位全称 \_\_\_\_\_

二、可靠性考核试验班次记录

试验日期 \_\_\_\_\_ 操作人员 \_\_\_\_\_  
 作业班次 \_\_\_\_\_ 试验人员 \_\_\_\_\_

项目	单位	测定值	故障情况
试验起始时间			
成品料种类			
拌和质量			
沥青标号			
沥青含量		%	
矿料含水率		%	
班生产量	t		
作业时间	h		
生产率	t/h		
负荷率		%	
班燃油消耗量	kg		
热料(成品料)温度	℃		
故障停机时间	h		
保养时间			
其他时间			

## 前 言

本标准制订时充分考虑了国内外沥青混凝土搅拌设备的现状及发展趋势,注重国情,更注重发展。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由中华人民共和国建设部提出。

本标准由建设部北京建筑机械综合研究所归口。

本标准起草单位:建设部长沙建设机械研究院。

本标准主要起草人:田流。

本标准委托建设部长沙建设机械研究院负责解释。