

ICS 93.080.30
P 97



中华人民共和国国家标准

GB/T 17808—1999

沥青混凝土搅拌设备

Asphalt mixing plant

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

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。

中华人民共和国国家标准

沥青混凝土搅拌设备

GB/T 17808—1999

Asphalt mixing plant

1 范围

本标准规定了沥青混凝土搅拌设备的分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输与贮存。

本标准仅适用于沥青混凝土搅拌设备(以下简称搅拌设备)。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GBJ 92—1988 沥青路面施工及验收规范

GB/T 3766—1983 液压系统通用技术条件

GB/T 4064—1983 电气设备安全设计导则

GB 7258—1997 机动车运行安全技术条件

GB/T 7932—1987 气动系统通用技术条件

GB/T 13325—1991 机器和设备辐射的噪声 操作者位置噪声测量的基本准则(工程级)

GB/T 13802—1992 工程机械辐射噪声测量的通用方法

JG/T 5011.12—1992 建筑机械与设备 涂漆通用技术条件

JTJ 052—1993 公路工程沥青及沥青混合料试验规程

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 固定式沥青混凝土搅拌设备 stationary asphalt plant

由干燥机组、搅拌机组、材料输送系统、称量系统和除尘装置等组成,属沥青混凝土生产中的主要组成部分。

3.2 移动式沥青混凝土搅拌设备 movable asphalt mixer

全部组成部分安装在一辆或数辆挂车上,可自行或拖运的沥青混凝土搅拌设备。

3.3 强制作业式沥青混凝土搅拌设备 asphalt batch mixer

砂石料的烘干加热为连续或间歇进行,混合料的搅拌是强制进行的搅拌设备。

3.4 滚筒式沥青混凝土搅拌设备 asphalt drum mixer

砂石料的烘干加热和混合料的搅拌均在同一个滚筒中连续进行的自落式搅拌设备。

3.5 配料给料装置 aggregate feeder

分别贮存不同规格的冷湿砂石料,并按规定的容积配合比进行给料的装置。

3.6 冷料输送机 cold aggregate conveyer

将初配的冷砂石料输送到干燥筒或干燥搅拌筒内的输送机。

国家质量技术监督局 1999-08-10 批准

2000-02-01 实施