



中华人民共和国国家标准

GB/T 17808—2021

代替 GB/T 17808—2010

道路施工与养护机械设备 沥青混合料搅拌设备

Road construction and maintenance machinery and equipment—
Asphalt mixing plant

2021-10-11 发布

2022-05-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

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
5 技术要求	3
6 试验方法	8
7 检验规则	23
8 标志、包装、运输、贮存	25
9 供应的成套性	25
附录 A (资料性) 沥青混合料搅拌设备试验记录表	26
附录 B (规范性) 安全警示标志	42

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 17808—2010《道路施工与养护机械设备 沥青混合料搅拌设备》，与 GB/T 17808—2010 相比主要技术变化如下：

- 修改和增加了规范性引用文件(见第 2 章,2010 年版的第 2 章)；
- 修改和增加了术语和定义(见第 3 章,2010 年版的第 3 章)；
- 修改了分类(见第 4 章,2010 年版的第 4 章)；
- 修改和增加了技术性能指标要求(见第 5 章,2010 年版的第 5 章)；
- 增加了有害气体排放指标要求(见第 5 章)；
- 修改了各总成的技术要求(见 5.5,2010 年版的 5.5)；
- 修改了燃油/燃气消耗率、计量精度等参数的试验方法(见第 6 章,2010 年版的第 6 章)；
- 修改和增加了部分检验规则(见第 7 章,2010 年版的第 7 章)；
- 增加了安全警示标志的相关内容(见附录 B)。

本文件由中国机械工业联合会提出。

本文件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。

本文件起草单位：中交西安筑路机械有限公司、三一汽车制造有限公司、福建省铁拓机械股份有限公司、长安大学、福建南方路面机械股份有限公司、北京加隆工程机械有限公司、南阳市亚龙筑路机械制造有限公司、辽阳筑路机械有限公司、无锡锡通工程机械有限公司、泰安岳首拌合站设备有限公司、无锡雪桃集团有限公司、江阴市鑫海公路机械材料有限公司、江苏奥凯环保科技有限公司、新乡格林机械股份有限公司、长治市上党区玉通机械设备有限公司、山东大学、北京建筑机械化研究院有限公司、中国建设教育协会。

本文件主要起草人：杨向阳、谢立扬、王良初、高国强、翟资雄、杨永生、胡林、张永卫、王颖、关怀宇、王振华、李阿雁、张华、周永红、冯阳、丁作良、刘双、赵玉廷、王正方、吴相军、孔山中、揭文忠、张晨光、张超、沈元林、关怀义、任建军、王兆明、黄志明、周永君、徐彪、肖建华、赵云、王静、马肖丽、刘亚鑫、刘承桓。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1999 年首次发布为 GB/T 17808—1999,2010 年第一次修订,本次为第二次修订。