



中华人民共和国国家标准

GB/T 14695—2021
代替 GB/T 14695—2011

臂式斗轮堆取料机 型式和基本参数

Bucket wheel stacker reclaimer—Type and basic parameters

2021-03-09 发布

2021-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 14695—2011《臂式斗轮堆取料机 型式和基本参数》，与 GB/T 14695—2011 相比，除编辑性修改外，主要技术变化如下：

- 增加了对臂式斗轮堆取料机、臂式斗轮取料机、臂式堆料机主机型式划分的内容(见第 2 章)；
- 增加了尾车型式划分的内容(见第 3 章)；
- 增加了圆形料场中的臂式斗轮取料机和臂式堆料机(见第 4 章)；
- 增加了典型机构型式(见第 5 章)；
- 增加了电气系统的相关内容(见第 6 章)；
- 删除了关于堆取料机型号表示方法和标记实例的相关内容(2011 年版的 2.7 和 2.8)；
- 增加了物料粒度的内容(见 7.1)；
- 修改了额度生产率的相关内容(见 7.2, 2011 年版的 3.1)；
- 增加了斗轮直径的相关内容(见 7.3)；
- 修改了回转半径的相关内容(见 7.4, 2011 年版的 3.2)；
- 增加了台车式回转支承型式的轨道圆直径相关内容(见 7.5)；
- 增加了圆锥滚轮式回转支承型式的轨道圆直径相关内容(见 7.6)；
- 修改了轨道中心距的相关内容(见 7.7, 2011 年版的 3.3)；
- 增加了车轮直径的相关内容(见 7.8)；
- 修改了料堆高度的相关内容(见 7.11, 2011 年版的 3.6)；
- 增加了附录的内容(见附录 A~附录 F)。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国连续搬运机械标准化技术委员会(SAC/TC 331)归口。

本标准起草单位：大连华锐重工集团股份有限公司、北京起重运输机械设计研究院有限公司、哈尔滨重型机器有限责任公司、北方重工集团有限公司、湖南长重机器股份有限公司。

本标准主要起草人：王鹏、吕明荟、程潞样、张强、贲爱军、高勇、许鹏、吴志坚、刘东明、王晓斌。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 14695—1993、GB/T 14695—2011。