

ICS 73.100.10
D 92



中华人民共和国国家标准

GB/T 25653—2010

铲斗装岩机

Bucket loader

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

前 言

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国矿山机械标准化技术委员会(SAC/TC 88)归口。

本标准起草单位:淄博大力矿山机械有限公司、南昌凯马有限公司、山东省机械设计研究院、洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司。

本标准主要起草人:李兵、魏平金、王艾泉、杨现利、孙明文、王亚东。

铲斗装岩机

1 范围

本标准规定了铲斗装岩机的型式、基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于轨轮式、履带式铲斗装岩机(以下简称装岩机)。该装岩机主要用于各种地下水平巷道掘进和回采时装载矿岩,也可用于露天矿场装载物料。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2008,ISO 780:1997,MOD)

GB/T 3768 声学 声压法测定噪声源声功率级 反射面上方采用包络测量表面的简易法(GB/T 3768—1996,eqv ISO 3746:1995)

GB 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件(GB 5226.1—2008,IEC 60204-1:2005,IDT)

GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB 16423 金属非金属矿山安全规程

GB/T 25706 矿山机械 产品型号编制方法

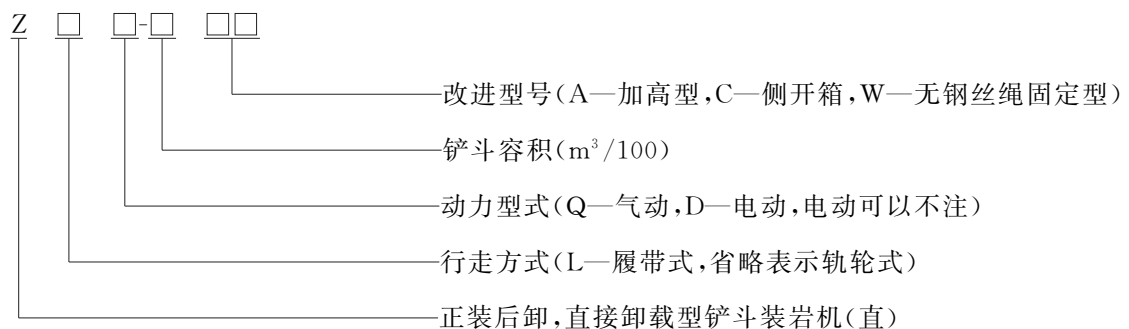
JB/T 5946 工程机械 涂装通用技术条件

3 型式与基本参数

3.1 装岩机为采用轨轮或履带行走方式,通过铲斗进行正装后卸,直接卸载型的装岩机器。

3.2 产品型号表示方法应符合 GB/T 25706 的规定。

铲斗装岩机的型号表示方法为:



标记示例:

铲斗容积为 0.17 m^3 , 电动、轨轮式、正装后卸、加高型且铲斗架无钢丝绳固定、直接卸载型铲斗装岩机标记为:

Z-17AW 装岩机

铲斗容积为 0.2 m^3 , 电动、轨轮式、正装后卸、侧开箱直接卸载型铲斗装岩机:

Z-20C 装岩机

铲斗容积为 0.3 m^3 , 电动、轨轮式、正装后卸、铲斗架无钢丝绳固定、直接卸载型铲斗装岩机:

Z-30W 装岩机