

ICS 73.100.40
D 93

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 685—1997

高 位 翻 车 机

High level car dumper

1997-12-30 发布

1998-06-01 实施

中华人民共和国煤炭工业部 发布

前 言

高位翻车机经过长期生产实践考验,不断修改完善现已形成系列产品。为保证产品性能,提高产品质量,根据标准项目任务书编制了煤炭行业标准。

本标准由煤炭工业部科技教育司提出。

本标准由煤炭工业部煤矿专用设备标准化技术委员会归口。

本标准由煤炭工业部邯郸设计研究院负责起草。

本标准主要起草人:姚化利、练存才。

本标准委托煤炭工业部邯郸设计研究院负责解释。

中华人民共和国煤炭行业标准

高位翻车机

MT/T 685—1997

High level car dumper

1 范围

本标准规定了高位翻车机的产品分类,技术要求,试验方法,检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于在车场轨面以上,高位置翻卸固定车箱式矿车内煤炭、矸石或其他散料的高位翻车机。

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。

GB/T 1184—80 形状和位置公差 未注公差的规定

GB/T 1804—92 一般公差 线性尺寸的未注公差

GB/* 3322.1—82 煤矿矿车基本参数和尺寸 固定车箱式

GB/T 3766—83 液压系统通用技术条件

GB/T 13306—91 标牌

MT/T 154.1—92 煤矿机电产品型号的编制导则和管理办法

3 产品分类

3.1 品种、型式

3.1.1 高位翻车机按被翻卸固定车箱式矿车的名义载煤质量和轨距,共分为四个品种,见表1。

表1 品种

规格 型号	被卸矿车名义载煤质量,t	轨距,mm
FGY1.0/6	1	600
FGY1.5/6	1.5	
FGY1.5/9		3
FGY3.0/9		

3.1.2 高位翻车机按主机、液压站和控制台的布置方式,分为左侧式和右侧式。从进车方向看,转臂顺时针转为右侧式,反之为左侧式。

3.2 基本参数与主要尺寸

高位翻车机的基本参数应符合表2的规定,主要尺寸应符合表3和图1的规定。各种高位翻车机所适应的矿车规格,必须符合GB/* 3322.1的规定。

中华人民共和国煤炭工业部 1997-12-30 批准

1998-06-01 实施