



设备名称：液压翻车机

产品介绍：

翻车机又名翻罐笼,其主要规格为：FDZ（B）Z（Y）-1（1.5）/6（9）。它是矿山和煤矿使用固定式矿车运输中转的主要卸料设备,具有生产效率高、使用简单、安全可靠等特点！

产品优势：

与一般的电动翻车机相比，液压翻车机具有以下优势：

- 1、翻车、停车更加平稳，不烧电机，不存在摔车现象。
- 2、利用换向阀可以手动实现倒转、正转，便于实际生产中的操作。
- 3、内有自动阻车装置，可将矿车牢牢固定，避免了翻车过程中意外情况的发生。
- 4、配有操作台，上面设有多种信号、仪表的指示窗口，可以实时监控整个翻车机系统的运行状态。
- 5、可以根据客户要求配备清车机系统，清车机与翻车机同步工作，使矿车不出现“厚车底”现象，较

大的提高了提运量。

一吨双车不摘钩的翻车机系用于煤矿1吨标准矿车卸煤或矸石之专用设备。机械化程度高，转动运行平稳，正反转运行速度调整方便，停止位置准确、易维护，生产能力大，便于实现翻卸系统的自动化，可减轻工人的劳动强度，提高运行速度，增加经济效益，中型以上的矿井一般都采用这种翻车机。

矿山企业采用矿车运输煤炭或矸石时，翻罐笼系统作为高效的卸车设备，被广泛的使用。我翻罐笼早起多为电动动力，由于翻车瞬间扭矩增大等原因，电动型翻罐笼容易出现电机烧毁的现象，同时由于电动翻罐笼转动不平稳，经常出现摔车现象。为了解决上述问题，采用液压动力成为一个较好的选择。

二、产品的组成及外观

本产品可安装在煤矿井上或井下，根据矿车吨位，是否摘钩，单车还是双车等的不同，分为几种规格.

型号	轨距 (mm)	适用 车型号 与每 次翻 车数	翻车 次数 (次 /min)	生产 能力 t/h)	旋转体尺寸 (mm)		电机功率 (电动 ·KW)	备注
					直径	长度		
FD-1/6	600	MGC1.1-6, 1辆	3.5	210	2500	2200	5.5	传动装置 采用电动机+ 减速度器, 或 采用液压 站 +低速大扭 距液压马 达
FSB-1/6		MGC1.1-6, 2辆	2.5	300		4300	11	
FD-1.5/6		MGC1.7-6, 1辆	3	270	2700	2600	7.5	
FSB- 1.5/6		MGC1.7-6, 2辆	2.5	450		5100	11	
FD-1.5/9	900	MGC1.7-9, 1辆	3	270	3000	2600	7.5	
FD-3/9		MGC3.3-9, 1辆		540		3600	11	

四、产品优势

- 1、液压系统具备压力保护，液位报警，过滤器堵塞报警和卸荷功能。并可根据外界环境，配备液压系统加热功能或液压系统冷却功能，以保护系统的长期稳定工作。
- 2、液压系统的液压溢流保护功能使翻车机，翻笼的启动、制动非常平稳，不烧电机，故障率低，可靠耐用。
- 3、内有自动阻车装置，可将矿车牢牢固定，避免了翻车过程中意外情况的发生。
- 4、可以根据客户的要求，配备清车机系统，清车机与翻车机同步工作，矿车不出现“厚车底”现象，较大的提高了提运量。

