

BZW125/16柱塞式煤层注水泵生产厂家

产品名称	BZW125/16柱塞式煤层注水泵生产厂家
公司名称	济宁高博机械设备有限公司
价格	800.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:7BZ 产地:济宁
公司地址	山东省济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 15092668580

产品详情

BZW125/16柱塞式煤层注水泵拖动注水泵稳定运行，并输出与压力对应的注水流量，保注水泵管网的压力与的给定压力匹配，实现了变频调速恒压供水系统的闭环调节，不仅注水量，使油田注水系统安全稳定的运行。BZW125/16柱塞式煤层注水泵由第二压力计监测注水泵入口水压，由压力计监测注水泵出口水压，当注水泵入口压力或出口压力时报警。在手动控制情况下，对水箱的液位、来水压力、小型水处理装置的压力、液位、注水泵入口压力、注水泵出口压力、注水干线压力进行检测，设置警报线。

煤层注水泵产品介绍

煤层注水泵，是由高压水泵、防爆电机、不锈钢溢流阀、底座等主要部件组成。高压泵采用浸润润滑式曲轴转动、无磨损陶瓷柱塞、锻制黄铜泵体及不锈钢阀，可连续24小时不间断工作无故障。动力端，其斜盘的平面凸轮部为等厚结构，以控制动平衡力矩，其内斜面上设有凹形槽，用来安置推力球轴承，以承受泵在旋转中的轴向推力；轴部两头定位在机身和液力端泵体的内孔中，且顶部设有电机输出轴直联用的内孔和内键，可确保装配简单精度高；轴部的外径上设有上、下轴承，用来平衡径向和轴向力，防止轴窜动。溢流阀使用于固定排量的自动压力控制系统，当压力管路完全闭合时，能使泵释压运转，自动卸荷，空载运行，也能使泵溢流时在低压状态运转，既节省动力也能延长泵的使用寿命。具有轻便、节能、易移动、寿命长等优点；可泵送清水、乳化液，适用于煤层注水、井下液压支柱供液。

煤层注水泵产品特点

BZ系列煤层注水泵是一种效率高、体积小、重量轻、移动方便的煤层高压注水专用设备。煤层经过注水，能排出瓦斯，保障安全生产；可使煤体湿润，避免尘扬起，劳动条件；能使煤体松弛，采煤效率。系统还包括：，连接，根据温度传感器监测的数值进行报警。作为进一步的技术方案，系统还包括：，连接，根据温度传感器监测的数值进行报警。由泵出口数字压力表、泵进口电接点压力表、注水泵停车动作中间继电器、变频启停中间继电器，污水罐低液位动作中间继电器、注水泵停车动作中间继电器、变频启动器、变频停车器

BZ系列煤层注水泵设计先进，结构新颖，采用了斜盘式传动系统和径向方式布置阀组，浸浴式润滑和螺旋管水冷却方式，泵体上装有安全阀和压力表。

煤层注水泵产品用途

煤层注水泵除了用作煤层注水设备外，也可以用作各种采煤机械的喷雾防尘和电机水冷的泵站设备；还可以用作乳化液泵代替性能相似的液压支柱补液泵和试验站用泵；亦可以用作压力机械的液压源和煤巷及各种机械设备的清洗用泵。

煤层注水泵技术参数

型号 公称流量m³/h 工作压力MPa 柱塞数 电机功率kW 吸水管径 排水管径 整机重量kg 外型尺寸 mm

7BZ-4.5/16 4.5 16 7 30 KJR32 KJR19 670 1700 × 450 × 780

7BZ-6.3/16 6.3 16 7 37 KJR51 KJR25 710 1840 × 500 × 950

7BZ-6.3/20 6.3 20 7 45 KJR51 KJR25 820 1930 × 500 × 1000

7BZ-8.0/20 8 20 7 55 KJR51 KJR25 920 1990 × 500 × 1000

BZW125/16柱塞式煤层注水泵通过回复弹簧来对调整球座的自动复位，起到运动件在多球面件、滑动联接情况下，根据滑动调心运行中的作用来消除受椭圆轨迹运动中的误差。动力端，其的回复盘上设有多个球面通孔形成的沿周向均匀分布的凹形球面，回复盘的中心内孔设为一个内球面体与的调整球座的凸球面配合。BZW125/16柱塞式煤层注水泵当设备注水压力低于设定值时，注水泵、第二注水泵及第三注水泵的均运行，三组注水同时运行。当设备注水压力高于设定值时，三组注水泵轮流停止运行一段时间，即能延长设备使用寿命且节约能源。