

BZW40/20煤层注水泵规格齐全

产品名称	BZW40/20煤层注水泵规格齐全
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

BZW40/20煤层注水泵当安装在泵体内的温度传感器测得润滑油温度时，故障原因为润滑油乳化变质，处理措施为更换新的润滑油；当安装在泵体上的振动传感器测得数值时，故障原因为泵体的曲轴箱内发生机械故障，处理措施为检查曲轴与连杆瓦之间的间隙，并进行调整或更换至符合设计要求。BZW40/20煤层注水泵在注水仪的前方安装有注水泵，在注水泵的入口处安装有第三压力计，在注水泵的出口处安装有第四压力计，在注水仪中安装有温度传感器，注水仪出口处为注水出口，在注水出口处安装注水流量计。

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。图示出控制机柜屏面布置情况，本例的控制机柜为立体长方体柜，高，宽，深，柜顶有四吊钩，前后分别门，前门是双层门，均为旋转式，信号灯、按钮、旋转关、仪表、综合保护器等界面装在内层门上，外层门上部为窗可以观察注水泵电机运行状态，外门对潮气，盐水盐雾，水泵、管线因故障漏液渍水具有较好的防护作用。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。监测诊断软件包根据往复泵的设计技术参数设定，当数据采集装置采集的工程信号符合以下要求时，注水泵处于正常工作状态:安装在输入管线上的进口压力变送器测得进口压力数值摆动幅度实测值。在我国陆上现有的十四个油田中，基本上都是年代发的老油田，原油产量逐年下降，递减速度平均在左右，为了弥补原油下降趋势，各油田一方面勘探寻找新的区块，新井来原油产量，或是密井来补充下降的原油产

量，保持稳产。

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

BZW40/20煤层注水泵本发明氮化硅陶瓷注水泵叶轮、导叶的制作方法为：、根据不同型号注水泵叶轮、导叶结构、尺寸，先在硅中入临时粘结剂，采用等静压成型法，密度高，注模成型坯体叶轮、导叶预先经脱脂，再进行氮化BZW40/20煤层注水泵热采锅炉的新型注水泵，空气冷却机构包括油泵、泵油箱、风冷式冷却器、过滤器，油泵的输入输出油管分别连接过滤器和风冷式冷却器，风冷式冷却器连接泵油箱，泵油箱还连接过滤器。