

3MZB400 煤层高压注水、压裂泵

产品名称	3MZB400 煤层高压注水、压裂泵
公司名称	宝鸡市金心泵业制造有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	压力:40 (Mpa) 型号:3MZB400 材质:不锈钢
公司地址	中国 陕西 宝鸡市 陕西
联系电话	86-09176656628 18220714454

产品详情

压力	40 (Mpa)	型号	3MZB400
材质	不锈钢	用途	矿山开采
原理	柱塞泵	驱动方式	电动
性能	防爆	流量	70m3/h

3mzb400 煤层高压注水、压裂泵

【概述及用途】

煤层压裂改造可有效地将井孔与煤层天然裂隙连通起来，从而在排水采气时，更广泛地分配井孔附近的压降，增加产能，增大气体解吸速率。因此，在煤层气勘探开发中，压裂改造作为一种重要的强化措施，已得到普遍应用。

煤层注水是在采掘工作前，对煤层进行压力注水。煤层经过注水，能排出瓦斯，保障安全生产；可使煤体湿润，避免粉尘扬起，改善劳动条件；能使煤体松弛，提高采煤效率。

【适用条件】

针对不同矿井的多变的钻采工况，适用于煤层注水、煤层渗透、煤层压裂、煤层排水、煤巷清洗等多种工艺流程。实现一机多用，提高煤层气的钻采效率，降低用户的运行成本。

【结构构成】

泵组主要由动力端、减速箱、液力端、润滑系统、矿用防爆电动机、撬装底座等部分组成。

根据用户的不同需求，泵组设计了以下几种不同的结构型式：

u泵 减速箱 电机直联传动

u泵 减速箱 液力传动箱 电机组合传动

u泵 标准减速器 液力传动箱 电机组合传动

【技术参数】

3mzb400型技术参数

最高压力：40mpa

最大流量：70m³/h

冲程长度：152.4mm

最高泵冲：230min⁻¹

柱塞直径：120mm

最大功率：330kw