

煤矿井下用高压清水泵站

产品名称	煤矿井下用高压清水泵站
公司名称	美科泵业(天津)有限公司
价格	200000.00/TAI
规格参数	美科:BZW200/31.5 BZW:BZW125/70 天津:BZW100/50
公司地址	天津市河北区建昌道街河兴庄村委会增1号302室
联系电话	18622898681

产品详情

该系列矿用泵即可输送水也可输送乳化液，适用于各种中厚煤层注水，煤层探测钻孔，扩孔，煤层的高压水切割，为各种支护设备提供稳定的液压动力等，（3DN GPB-90）适用于采空区回填，巷道锚固，注水后降低巷道粉尘，降低煤的硬度，对煤层起到楔入作用，浸湿作用，水和作用。减小顶煤冒落的块度，提高了工作面回采率，降低了电能，节省了火药的用量，减少了综采机截齿的磨损。利用高压水及相应旋转喷头可对煤层进行钻孔或扩孔，该孔具有精度高，直线性强，组织结构稳定，等优点能保证勘探及炮孔的需要。利用高压水及相应喷枪可对煤层切割从而代替炮采。

注水过程；

- 1 填充过程；首先实现水于气体置换，将水注入煤层，水在煤层缝隙内填充，排除有害气体，从排风口排出，（此时压力表为0）
- 2 压裂过程；当水充满煤层缝隙后，持续注水煤层内形成压力，此时压力上升至15-19MPA时，瞬间下降至8-12MPA（此时大块煤层已被压裂成小块）
- 3 注水过程；水泵持续8-12MPA对煤层注水，当煤壁返水时压力表下降，注水过程结速，
- 4 通过注水起到降尘，挤出有害气体，抵消地冲压，软化了煤层，减小大块落煤，节约了采煤用电，减小了截齿的磨损

BZW系列煤层注水泵优势

- 1 压力大，大压力可达到100MPA，压力无须设定自动达到煤层破裂压力值，注水压力值，使用简便
- 2 流量大，大流量可达到400L/min根据需要可一泵多孔注水，大大缩短注水时间，流量完全从出口释放至煤层内，不会造成积水，

3 结构简单较其它产品更便于维修，

4 因为压力是煤层内阻值压力，（不是出口压力）压力更加均匀，不会冲垮煤层

我公司的宗旨是，依托科技，服务矿山，共创和谐。