

BPW516/12.5矿用小型喷雾泵价格

产品名称	BPW516/12.5矿用小型喷雾泵价格
公司名称	济宁高博机械设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:BPW 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

BPW516/12.5矿用小型喷雾泵该单向出水阀包括：纵截面呈字形且位于该出水通道的左端口处的挡水碗，使该挡水碗具有向左移动趋势的第二复位弹簧。同理，该出水通道的左端口亦采用束口设计。这样，在平时，该第二复位弹簧迫使该挡水碗密封该出水通道的左端口；仅当该活塞向上移动后，具有压力的水使该挡水碗克服该第二复位弹簧的压力而向右移动，该出水通道的左端口。。BPW516/12.5矿用小型喷雾泵当泵筒内空气或液体压力降低后，活塞上弯折部位处恢复原有形状，关闭活塞与活塞支架之间的通道。当施在喷头上的外力消除时，回位弹簧、喷头、压缩活塞、活塞支架复位。此时活塞与活塞支架之间的通道处于关闭状态，所以泵筒内部呈现负压状态。。

喷雾泵介绍：

喷雾泵是为大中型采煤机、掘进机配套的大流量高压喷雾灭尘泵站，它可以满足采煤机掘进机内外喷雾的要求，供给喷雾系统所需的压力水，实现喷雾灭尘。

喷雾泵结构：

喷雾泵组为卧式三柱塞往复泵。由三相交流四级防爆电机驱动，经一级齿轮减速，带动三曲拐曲轴旋转，再经连杆、滑块带动柱塞作往复运动，使工作液在泵头中经吸排液阀组吸入和排出，从而使电能转换成液压能，输出压力水供采煤机使用。

喷雾泵组主要由电动机、联轴器、喷雾泵（包括安全阀、溢流阀）和底拖组成。

喷雾泵技术参数：

名称 参数BPW315/6.3

公称压力MPa6.31012.516

公称流量L/min315

曲轴转速r/min562

柱塞数目个3333

柱塞直径mm63

柱塞行程mm66

溢流阀调定压力MPa6.3

安全阀调定压力MPa6.93~7.56

工作介质清洁中性水

外形尺寸mm2040 × 907 × 930

重量Kg1540

配套电机技术参数：

配套电机型号YBK2-225M-4

电机电压660/1140

电机功率kW110

电机转速r/min1480

BPW516/12.5矿用小型喷雾泵与现有技术相比，本实用新型主要是在活塞上增设有锥状弹簧座，且该锥状弹簧座的锥面接触在活塞上，同时在工作腔底部和锥状弹簧座之间还设有顶推的弹簧，改进后的结构主要通过弹簧弹力来保锥状弹簧座始终受力、并以锥面顶推活塞涨而接触在泵体内壁上，因此了活塞的密封性问题，同时不影响活塞的灵活性，运行十分可靠，故大延长了喷雾泵的使用寿命。。BPW516/12.5矿用小型喷雾泵外置弹簧且可置使用的喷雾泵，包括喷头、泵筒、螺牙盖、活塞支架、活塞、回位弹簧、吸管和球阀芯，泵筒下部有吸管接口，还包括一柔性材料制成的阀片、设置在泵筒内底板上出液孔处的阀片座和吸管接口内的球阀座，活塞支架直接与喷头连接。。