

# BRW15/25矿用气动乳化液泵站生产厂家

产品名称	BRW15/25矿用气动乳化液泵站生产厂家
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:乳化液泵 型号:BRW 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

BRW15/25矿用气动乳化液泵站种乳化液泵的额定流量为升分钟，第二种乳化液泵的额定流量为升分钟，当乳化液泵站供液量传感器与工作面进液量传感器检测到的数值差接近或时，将及时停止所有乳化液泵的运转并报警，提示工作面进液管路发生断管爆管故障应立即检修。。BRW15/25矿用气动乳化液泵站如乳化液泵参数检测控制分机通过油压传感器油温传感器和油位传感器采集乳化液泵中电机润滑油的油压油温以及油位等参数数据，并将这些参数数据通过芯电缆中的作为通讯总线的两个缆芯发送给控制主机，控制主机根据当前参数数据完成对乳化液泵的控制。

### 乳化液泵用途

乳化液泵用于采煤工作面，为液压支架提供乳化液，工作原理靠曲轴的旋转带动活塞做往复运动，实现吸液和排液。液压支架用于支撑顶板，为采煤机采煤时提供一定的空间，防止顶板垮塌。彻底改变原泵站小时连续运转，靠溢流阀控制系统压力，造成大量能源浪费的不良状况；软件编制独特，的控制程序充分拓展功能，使该控制装置有独到的智能控制性能。其主要特点和功能如下动控制主要有系统压力力动控制乳化液液位动控制配液动控制各泵运行时间动平衡匹配动泵控制

乳化液由95%的水5%的油组成，液压支架靠液压缸支撑伸缩。

### 乳化液泵特点

作为矿井的必须设备，是煤矿井下支护作“外注式单体液压支柱”及“液压支架”的专用注液设备的重要动力液压元件，也是支护作更换维修的不可缺少的工具。

乳化液泵也可以作为其它煤矿液压设备的主要动力源，如掘进机、刨煤机等。

升蓄能器连接在交替阀的后接口上，液压支架的回液经支架回液口回液过滤器回到乳化液箱内，升蓄能器的作用是为了补充高压系统中的漏损，减少卸载阀的动作次数，延长液压系统中液压元件的使用寿命

BRW15/25矿用气动乳化液泵站配液装置要求的供水压力范围是。乳化液的浓度一般控制在之间，其可选用的配液液方式包括采用人工调定比例阀配液以及采用传感器动配液两种当采用人工调定比例阀配液时，即采用负压虹吸原理触使配液比例阀动配液，其精度较差，但比人工配液精度高。。BRW15/25矿用气动乳化液泵站并且，该一号二号乳化液泵分别与防爆变频器相接，于一号乳化液泵与防爆变频器之间接触器，于二号乳化液泵与防爆变频器之间接第二接触器。。