

# BRW80/35风动乳化液泵现货供应

产品名称	BRW80/35风动乳化液泵现货供应
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

BRW80/35风动乳化液泵根据实际工作的需要，乳化液泵站也可以具有的结构，包括适当增多或减少乳化液泵清水泵乳化液箱和清水箱的个数。如根据监控对象乳化液泵站的结构特征，乳化液泵站控制系统主要包括控制主机应急控制分机总出液口压力控制分机，还包括乳化液泵参数检测控制分机第二乳化液泵参数检测控制分机第三乳化液泵参数检测控制分机，其中控制主机还与显示装置相连接。。BRW80/35风动乳化液泵乳化油和来水按比例投入乳化液箱，在循环使用中为确保动配液真实性，系统动跟踪配液过程，浓度传感器实时监控乳化液的浓度，并显示在显示屏上。。

### 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。目前矿用乳化液泵站存在的主要问题是，控制过程不能智能化，耗电量大，停机检修时液压系统不能动泄压，增了设备和人员的不安全因素，液泵没有温度监控装置，容易造成液泵损坏，液泵出现故障时不能动切换启用另一台液泵,此外，的乳化液泵变频自动化控制系统还带来了良好的节能效果，图显示了乳化液泵站系统管网压力流量与液压支架移动投入数量的关系基本情况，其乳化液泵调速运行节能原理详述如下。当变频电动机以额定转速运行，液压支架按全部投入变化时，管道压力与流量沿，点变化，要想减小管道流量到，可减小液压支架投入数量到，但乳化液泵压力由原来的上升到。

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。

系统具有保密功能，口令保护机制，从而防止非操作人员的误操作。随着矿山采设备动化程度的不断，在采矿工作面中，大量采用大型液压支护机具，如液压支柱单体液压支架。支护机具是利用高压乳化液作为驱动介质实现工作。中间继电器线圈动作，泄压电磁阀动作，将系统压力直接卸载至液箱，系统压力为零。乳化液泵站采用变频器调速压力闭环运行方式，液压系统可根据实际工作压力动调节乳化液泵电机的转速，使系统压力保持在给定值，以求限度的节电，并使系统处于可靠的运行状态。

BRW80/35风动乳化液泵此外，传统的乳化泵无法做到恒压控制。与现有技术相比具有明显的优点和有益效果，具体而言，由上述技术方案可知。BRW80/35风动乳化液泵当通过工作面进液量传感器工作面回液量传感器和采煤机停传感器检测到采煤机割煤和工作面移支架两项工序同时进行时就启动种乳化液泵连续运转，移支架间歇不停泵，直到采煤机停止割煤并且支架移完后才停泵；其它工序状态用液时就启动第二种乳化液泵，用液即不用即停。。