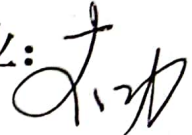




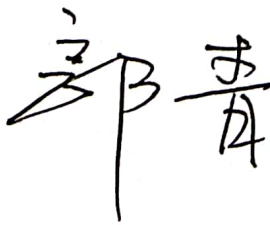
中煤华昱公司

气动注液泵

技术规格书

五家沟煤业:  南阳坡煤业:  元宝湾煤业: 

水泉煤业:  国兴煤业: 

国强煤业:  白芦煤业: 

机电管理部: 

2024 年 2 月



扫描全能王 创建

气动注液泵技术规格书

一、供货范围：

需求单位	五家沟煤业	南阳坡煤业	元宝湾煤业	水泉煤业	国兴煤业	国强煤业	白芦煤业
数量	1 台	1 台	1 台	1 台	1 台	1 台	1 台

二、执行标准

GB/T9243-2018 《机动往复泵》

Q/JZTG01-2022 《矿用气动注液泵》

三、技术要求

1、性能需求：

- 1) 适应井下恶劣的工作环境，防腐、适应性强。
- 2) 能够为井下破锚器、张拉千斤顶提供动力。
- 3) 能够为井下乳化液剪提供动力，用于井下截钢筋、截锚索等工作。
- 4) 岩巷掘进时，为裂岩机提供超强动力。
- 5) 能够用于采面，掘进面，临时支护时液压支架及单体液压支柱的加液。
- 6) 能够并入井下乳化液管路系统，具备为系统自动补压功能。
- 7) 具备乳化液自动动态配比。
- 8) 能够清洗，大面积除尘，喷涂料，煤层压裂等功能。
- *9) 体积小（便携），重量轻，重量 $\leq 17\text{Kg}$ ，压力可控范围 $\geq 0\sim 98\text{MPa}$ 。
- 10) 具备乳化液自动动态配比，减轻工人劳动强度。
- 11) 无需日常润滑保养。

2、结构特征：

由增压机构控件、高频控件、安全压力控件、密封保障控件、管路附件等五部分组成。

以压缩空气为动力，井下管道水为介质，具备乳化液自动配比功能，且无需日常润滑维护。

3、基本参数：

性能参数	单位	参数表			
工作气压	MPa	0.4	0.5	0.63	0.8
最大排浆压力	MPa	45	56	70	98
额定流量	L/min	2	2.5	3	3.5
耗气量	m^3/min	0.31	0.4	0.48	0.61

李中江



缸数		-	2
噪声	声压级	dB (A)	≤85
	声功率级	dB (A)	≤112
排浆缸基本参数 (缸径×行程)		mm	Φ15×70
机重		kg	16.3
外形尺寸		mm	455*246*268 (±20)

四、服务及质保要求

1. 供货方保证产品质量，按订货合同按时交货；在交货时，提供的技术资料必须有随机配件设备或部件的产品合格证、出厂检验记录、产品及材料合格证、使用说明书、安装图、装箱单等，并随设备提供 6 份（附中文电子版一套）。技术资料必须清晰地反映设备的结构、性能、操作说明、装配、运输、使用、维护、检修、备件、标记、储存及危险情况等，必须包含相应图纸、图表及目录，诸如装配图、易损件图等，并负责提供设备及安装指导、设备调试，对上岗人员进行免费技术培训。

2. 供货方对产品实行三包，保质期一年，在保质期内属供方设备质量问题，由供方免费处理，因问题严重而影响生产的，供货方要包赔损失。供货方接电话通知后 24 小时内到达现场处理，属于矿方操作使用不当等原因造成的损失，由矿方负责费用，供货方免费提供服务。

3. 质保期间设备运行中发生问题，卖方公司提供全天 24 小时的免费咨询服务，在正常操作使用过程中出现的的质量问题，卖方将免费更换，一切费用由卖方支付。

4. 当设备发生事故时，卖方接到买方的通知后应在约定的时间内派人前来修复。

五、培训

1. 为使合同设备能正常安装、调试、运行、维护及检修，供货方提供相应的技术培训。

2. 由于设备的特点，必须结合矿方所在的实际工作环境进行培训，因而相关技术培训工作一般在矿方现场进行。培训的时间、人数、地点等具体内容由供需双方商定。

六、运输、包装要求

设备的包装、运输应符合 GB191 包装储运指示标志的规定，且每个独立包装箱内附装箱清单、技术特征及说明书、型号、规格、产品检验合格证及出厂日期、煤安证、产品合格证、出厂验收报告等资料。包装箱上型号标志、符号和字迹清晰，应有在运输、保管过程中必须注意事项的明确标志和符号(如上部位置、防潮、防雨、防震、起吊位置等)。

(Handwritten signature)

