

米顿罗磷酸盐罗计量泵加药泵MRA11-F24N1CPPNNNNY

产品名称	米顿罗磷酸盐罗计量泵加药泵MRA11-F24N1CPPNNNNY
公司名称	一能环境科技（北京）有限公司
价格	10600.00/台
规格参数	品牌:米顿罗 流量:35.3 压力:2.41Mpa
公司地址	北京市丰台区卢沟桥南里甲2号院3号楼二层2095室
联系电话	010-81569887 18500426686

产品详情

米顿罗磷酸盐罗计量泵加药泵MRA11-F24N1CPPNNNNY

本质上来说，这个系统包含两个隔膜，这两片隔膜被一个空心的中间环或者一系列特殊垫片分隔开。这两片隔膜被紧密地压在一起，仅在外缘分开。因为在两片隔膜中间没有液体并且几乎没有空气，这两片隔膜中间的区域不会经受过程的压力，除非其中一个隔膜破裂。如果有一片隔膜破裂，压力表提供可视的监测。可选的压力开关提供一个触发信号来报警或者关闭系统。

性能特点：

灵活配置的高性能集装式单向阀使泵在每个冲程中都具备了一致可靠且密封能力

针对各种不同的化学药剂耐腐蚀需求，提供不同的金属和非金属材料液力端选项

针对过低流量或过高温度的使用需求，泵具备宽范围的流量适应性和环境温度适应性

可选单头，双头

液压平衡隔膜设计，寿命高达96,000小时，无需动密封和维持柱塞填料

泵液力端配置的排气系统，更加方便新泵开车和重新维护后开车

通过配置油浴润滑的蜗轮蜗杆传动方式，确保泵驱动部分运行平稳且无冲击，并且泵蜗轮和轴承获得了更长的使用寿命

完全密封的防尘铸铁箱体设计，确保泵可靠安全运行于危险区域装置环境条件中

千分级的流量调节机构确保泵具备高精度的流量输出能力

对于超压工况，泵内置释压阀确保能够自动保护液压回路系统

1.电机过热: a.三相电源缺相 b.电机接线不正确 c.电机卡死d.变频控制，电机长期在低频环境下运行。(建议低频以20Hz为限)e.低温环境运行，需更换低温润滑油2.泵出口无流量: a电机不转b.进口管路无物料或堵塞c.进、出口单向阀堵塞d.进、出口单向阀安装方向不正确e.泵头排气不彻底3.泵伴有运行噪音: a.蜗轮和蜗杆正常磨合b.润滑油加注位置不正确 c. 轴承磨损d.蜗轮、蜗杆啮合齿隙过大4.泵体内有冲击噪音: a.冲程转化过程中产生反向冲击，属正常现象5.调节流量无变化: a.流量调节阀O形圈磨损b. 流量调节柱塞脱离支架:c.泵头排气不彻底6.泵出口流量不足: a.冲程设定不准b. 进口管路NPSH不合要求c. 出口管路安全阀泄漏d.进、出口单向阀磨损e.吸程过高7.泵体内油位上升，且润滑油乳化: a. 隔膜破裂

单向阀组件连接方式：

入口单向阀组件：1/2"NPT内螺纹

出口单向阀组件：1/4"NPT内螺纹

mROY包括冗余隔膜技术，一个必不可少的隔膜破裂检测系统。这两项专利的米顿罗革新

技术为泵内部系统提供高效的保护，防止极端有害的化学品或者液压油的潜在过程污染

我司销售米顿罗计量泵和米顿罗计量泵配件，均为米顿罗原厂正品，请广大客户监督，订购时认准正规供应商,切记采购计量泵尽量和供应商签订购销合同，并由供应商给与质保周期，易损件包含内容（易损件不在质保期内，如单向阀、隔膜等）。

建议吸入管路采用目灌式安装，泵的吸液端低于储液池的最低液位。如必须采用吸入提升式安装方式，必须在吸入管口加装脚阀。3米水柱为mRoy A最大允许吸程高度。1.5米水柱为mRoy B最大允许吸程高度。

1.润滑油在最初运行250小时后需更换。以后每2500小时或六个月更换一次润滑油。2.每六个月检查一次单向止回阀，根据实际使用情况决定是否更换。3.环境温度低于 -5C时，应更换冬季润滑油(Mobilgear SHC 629)。

稳态精度：± 1%

介质温度：PVC泵头 于60度、金属泵头 90度

电机：普通电机（380V/220V）、变频电机、防爆电机、防爆变频电机

备注：米顿罗计量泵MRA11-F48M1CPPNNNNY远程标配电机品牌为上海金陵电机，变频电机品牌为精元先马，防爆电机品牌为南阳防爆

米顿罗计量泵MROY系列完整型号：

MRA11-F48M1CPPNNNNY

17.3/24.1/0.25

MRA12-F48M1CPPNNNYY

17.7/10.3/0.25

MRA11-F24N1CPPNNNNY

35.3/24.1/0.37

MRA12-F24N1CPPNNNYY

35.3/10.3/0.37

MRA17-F24N1CPPNNNYY

MRA11-F15N1CPPNNNNY

57.1/24.1/0.37

MRA12-F15N1CPPNNNYY

56.8/10.3/0.37

MRA17-F15N1CPPNNNYY

MRA11-F10N1CPPNNNNY

91.5/13.8/0.37

MRA11-F08N1CPPNNNNY

107.1/13.8/0.37

MRA11-D77M1CPPNNNNY

1.2/124.1/0.25

MRA11-D77M3CPPNNNNY

MRA11-D48M1CPPNNNNY

1.9/124.1/0.25

MRA11-D24M1CPPNNNNY

3.8/124.1/0.25

MRA11-D15M1CPPNNNNY

6.3/124.1/0.25

MRA11-D10N1CPPNNNNY

9.8/124.1/0.37

MRA11-D08N1CPPNNNNY

11.4/124.1/0.37

米顿罗计量泵MRA11-F24N1CPPNNNNY

应用行业：

化工和石化

冷却塔和锅炉

饮用水处理

石油和天然气行业

食品餐饮行业

工业水和废水处理

制药行业

电力行业