

24升水处理加药泵 耐腐蚀隔膜加药泵 模拟信号自动加药泵

产品名称	24升水处理加药泵 耐腐蚀隔膜加药泵 模拟信号自动加药泵
公司名称	山东朗高计量泵科技有限公司
价格	1100.00/台
规格参数	频率:0-360次/min 型号:EN-C35VC-W2 压力流量:2bar 24L/H
公司地址	山东省烟台市莱山区迎春大街133号附1号科技创业大厦A409（注册地址）
联系电话	18562187296

产品详情

24升水处理加药泵 耐腐蚀隔膜加药泵 模拟信号自动加药泵

1. 开箱检查

1) 检查铭牌上的产品型号代码、流量、压力和电压等，以确认该泵符合自己的技术要求。

2) 检查配件是否随机附带。a.止回阀

型号

联管节

材质

适用泵型

吸入口

吐出口

阀体

O 型圈

CA-11

4 × 9

R1/2 R3/4

PVC

FKM

EN-B10/15/20 , C15/20

CA-12

EPDM

CA-21

8 × 13

FKM

EN-B30 , C30/35

CA-22

EPDM

b. 过滤止回阀

c. 随机附带的软管是 PVC 编织管(4 × 9 或8 × 13 共 3 米)。

3) 检查在运输途中产品是否完好、零件是否完备。检查所有螺栓和螺母是否拧紧。如果发现任何异常情况，请向我方咨询。

2. 工作原理

计量泵 EN 系列为隔膜计量泵，由泵头、传动单元和控制单元组成。隔膜直接由电磁力驱动。来自控制单元的脉冲电流产生电磁力，在其作用下与弹簧配合产生往复运动。

控制单元发出控制信号给传动单元控制柱塞往复运动，柱塞传到隔膜，使泵室内的容积发生变化。随着容积的变化和泵头单向阀门的动作，泵开始工作。

3. 型号识别

泵 :EN - B 10 VC W 1

1 2 3 4 5 6

1. 系列

EN : 4-20mA 信号型

2. 传动单元代码 (平均功耗) B : 20 瓦 C : 24 瓦

3. 隔膜有效直径

10/15/20/30/35

4. 浸液材料

代码

泵头

阀球

O 形密封圈

阀座

垫片

隔膜

VC

PVC

陶瓷

FKM

FKM

PTFE

PTFE

+ EPDM

(非湿部)

VH

陶瓷

EPDM

EPDM

材料名称 PVC：透明聚氯乙烯

EPDM：三元乙丙橡胶

FKM：氟橡胶 (耐酸氟橡胶) PTFE：聚四氟乙烯

5. 电源电压

W: AC100-240V

6. 连接软管直径代码:

编号

连接软管直径

类型

1

4 × 9

透明聚氯乙烯编织软管(PVC)

2

8 × 13

4. 规格

4.1. 泵的规格

型号

EN-B10

EN-B15

EN-B20

EN-B30

EN-C15

EN-C20

EN-C30

EN-C35

吐出量 ml/min

38

65

95

200

80

130

270

400

每冲程吐出量 ml/shot

0.05

~ 0.11

0.09

~ 0.18

0.13

~ 0.26

0.28

~ 0.56

0.09

~ 0.22

0.14

~ 0.36

0.30

~ 0.75

0.44

~ 1.11

吐出压力 MPa

1.0

0.7

0.4

0.20

1.0

0.70

0.35

0.20

冲程频率 spm

0 ~ 360

接头 mm

4 × 9

8 × 13

4 × 9

8 × 13

平均功耗W

20

24

注意 1. 泵的性能是在环境温度下、以额定电压抽取清水而得。

2. 以上参数是用清水测得。当吐出压力下降时，其吐出量将会有所增加。

3. 允许的环境温度：0 ~ 40 摄氏度

4. 允许的液体温度：0 ~ 40 摄氏度

5. 允许电压升降范围：额定电压 ± 10% 以内

1) 特殊情况的允许电压升降范围，如传送浆液等，请向我们咨询。

2) 因产品改进，产品规格可能发生变化，无须提前通知，即可进行调整。

模块化分仓结构，泵头模块、驱动模块、电路模块相互隔离，互不干扰，散热优良，有效避免泵头漏水烧毁电路板问题。

线圈全塑密封，一体成型，内置热保护传感器，避免震动摩擦及高温老化使线圈短路烧毁电路板。

进口材质复合膜片及膜片后挡板结构，计量准，使用寿命长。

全系列宽电压配置，适用于不同电压要求，是设备配套的优品。

频率可达360次/分钟稳定运行，整体震动小，脉动小，计量准，适用于多个领域。

泵头及过流端部分采用医疗级PVC透明材质，材料更讲究，上档次。

全系列配备冲程调节旋钮，单次泵出流量可调。

运行噪音低，安静环保。

膜片及泵头型号多，有效避免出口压力变化导致的流量不稳。

同等流量及压力的情况下，工作效率高，节能。