

# 朗高自动加药计量泵 高精度复合膜片耐腐蚀计量泵 水处理耐腐蚀加药泵

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 朗高自动加药计量泵<br>高精度复合膜片耐腐蚀计量泵<br>水处理耐腐蚀加药泵     |
| 公司名称 | 山东朗高计量泵科技有限公司                               |
| 价格   | 980.00/台                                    |
| 规格参数 | 品牌:朗高<br>型号:EH-B10VC-W1<br>压力流量:10bar 2.28L |
| 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

电磁隔膜计量泵 高精度复合膜片计量泵 水处理耐腐蚀加药泵

### 1. 安全及注意事项

避免在环境温度超出 0-40。C,或泵和管道直接暴露在阳光直射的地方使用泵。在进行维修之前务必切断泵的电

源。在对泵或其周边环境进行作业时，务必正确穿戴所输送的液体供应商推荐的防护用品及装备。在拆卸管道或维修泵之前务必事先释放吐出管道的压力。

### 2. 工作原理

EZ 系列电磁计量泵由泵头、驱动器及控制器组成。驱动器是一个电磁线圈。当控制器给线圈通电后，铁芯及连杆在电磁力的作用下带动与连杆相连的膜片向前移动。膜片的前移使得泵腔空间减少，压力增大，迫使泵腔内液体经吐出管道的阀组件排出。当切断线圈的电流后，依靠复位弹簧的弹力将铁芯与连杆弹回原始位置，连杆带动膜片后移，泵腔内空间增大，压力下降，液槽内液体在大气压作用下，经吸入管道阀组件进入并重新充满泵腔。通过控制器驱动驱动器的频繁动作便完成液体的不断被吸入吐出。

### 3. 规格

#### 吐出量/吐出压力参数

| 型号             | EH-B10         | EH-B15         | EH-B20         | EH-B30         | EH-C15         | EH-C20         | EH-C30         | EH-C35         |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 吐出量 ml/min     | 38             | 65             | 95             | 200            | 80             | 130            | 270            | 400            |
| 每冲程吐出量 ml/shot | 0.05<br>~ 0.11 | 0.09<br>~ 0.18 | 0.13<br>~ 0.26 | 0.28<br>~ 0.56 | 0.09<br>~ 0.22 | 0.14<br>~ 0.36 | 0.30<br>~ 0.75 | 0.44<br>~ 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          | 16             |                |                |                | 22             |                |                |                |

注意 1. 泵的性能是通过以在环境温度下、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

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。