

# 以色列伯尔梅特IR-K10型大量进排气阀

产品名称	以色列伯尔梅特IR-K10型大量进排气阀
公司名称	常州木桥农业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	常州市武进区湖塘镇常武中路888号1228
联系电话	18951219529

## 产品详情

### 以色列伯尔梅特IR-K10型大量进排气阀

K10 是一款高品质动力式快速进排气阀，适用于各种灌溉系统应用场合和工况。系统注水时，空气阀排出管道中大量空气；系统排空时，空气阀吸入大量空气。阀门采用符合气体动力学的先进设计，具有动力式快速进排气口；可避免空气积聚，防止形成负压，低压时具有良好的密封性能。

#### 典型应用 1. 灌溉系统管网 –

排出灌溉系统中的空气，避免水泵下游、沿程输水管道以及管道上下坡位置形成负压。

2. 灌溉首部 – 排出空气，防止过滤器、施肥罐处形成负压。

4. 田间系统 – 避免形成负压。

5. 园林灌溉 – 避免形成负压。

#### 产品特性和优点

1. 阀体采用直流道设计，进排气口尺寸大，流量大。

2. 符合气体动力学的整体式浮球防吹起设计 –

防止浮球被高速气流吹起导致排气口过早关闭，并且不影响空气吸入或排出。

3. 动力低压密封 – 可在低压工况下(0.1bar)保持良好密封性，避免发生漏失现象。

4. 基座的凸起部位可以攻螺纹，用于连接压力表，也可以作为空气阀检查点或用于排水测试。

5. 体积小巧，结构简单，性能可靠；所有零部件均具有抗腐蚀能力，耐化学品和肥料腐蚀；维护频率低，使用寿命长。

6.出厂认证和质量控制 – 空气阀的性能和规格经过专门测试系统进行测试，包括负压测试。

### 工作原理

系统注水：系统注水过程中，大量空气从动力式快速进排气口排出。水进入空气阀腔室后，浮球随液位上升关闭快速进排气口。符合气体动力学的阀体设计和浮球防吹起设计，可在水进入空气阀前防止浮球被高速气流吹起导致排气口过早关闭。

系统有压状态: 系统有压状态下，动力式进排气阀保持关闭。

系统排空：系统排空时形成负压差，空气向下推动浮球。动力式快速进排气口打开，气进入空气阀，避免系统内形成负压。