

# 伯尔梅特组合式空气阀IR-C10

产品名称	伯尔梅特组合式空气阀IR-C10
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

### 伯尔梅特组合式空气阀IR-C10

C10是一款高品质组合式空气阀，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；系统有压状态下，空气阀有效排出管道中少量空气；系统排空时，空气阀吸入大量空气。该款阀门采用符合气体动力学的先进设计，具有快速进排气口和自动微量排气口。阀门可避免空气积聚、防止形成负压，低压时具有良好的密封性能。

#### 产品特性和优点：

阀体采用直流道设计，自动微量排气口尺寸大，流量比传统空气阀大。

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。

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

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。

体积小，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。

设计符合EN-1074/4 标准。

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。

#### 典型应用：

灌溉系统管网 – 排出灌溉系统中的空气，防止水泵下游、沿程输水管道以及管道上下坡位置出现空气积聚；避免形成负压。

灌溉首部 – 排出空气，防止空气积聚于过滤器、施肥罐和主控制阀下游；避免形成负压。

田间系统 – 防止空气积聚于水表和自动调节器附近；避免形成负压。

园林灌溉 – 防止空气积聚；避免形成负压。

其他功能：

防水锤功能（防压力波动） - 阀门工作更加平稳，避免阀门和系统受到损坏 (C10-SP)。

防流入功能 –

在某些工况下空气流入可能导致：水泵受到损害、水泵需要重新启动、虹吸作用受到破坏(C10-IP)。