

CARX复合式排气阀的安装要素

产品名称	CARX复合式排气阀的安装要素
公司名称	泊头市旺水阀门制造有限公司
价格	245.00/台
规格参数	品牌:运达 型号:CARX 产地:河北
公司地址	河北省泊头市四营工业区
联系电话	13315733576 15076773846

产品详情

CARX复合式排气阀阀体为圆桶状，用于管路上的最高点或有闭气的地方，排除管内的气体来疏通管道，达到正常工作，如不装排气阀，管内流动的液体产生动热引起气体，形成短路，使管道出水容量达不到要求，其次，管道运转时出现停电、停泵管道会出现负压力，而会引起管道振动或破裂，排（吸）气阀就迅速把空气吸入管内，防止管道振动或破裂。

CARX复合式排气阀内件包括不锈钢球、阀杆及阀瓣。本阀安装在泵出口处或送配水管线中，用来排除集积在管中的空气，以提高管线及水泵的使用效率。

CARX复合式排气阀工作原理：

当管内开始注水时，塞头停留在开启位置，进行大量排气，当空气排完时，阀内积水浮球被浮起，传动塞头至关闭位置，停止大量排气；当管内水正常输送时，如有少量空气聚集在阀内到相当程度，阀内水位下降，浮球随之下落，此时空气则由小孔排出。当抽水机停止，管内水流空时，或遇管内产生负压时，此时塞头开启，吸入空气确保管线安全。

CARX复合式排气阀的安装要素：

- 1、于安装前，要先检查并清除主体内的杂物。在阀前装一只闸阀，以便下次的安装维修。
- 2、阀如果安装于荫井内，应有足够空间以便容纳技术人员调整及维护工作。
- 3、若排气阀安装于室外，请注意阀门的保温，以防阀门内水结冰或冻裂阀门。
- 4、若排气阀所在管线送断水频繁，建议在排气阀前加装一个缓冲阀。
- 5、运用于管道排气的复合式排气阀应安装在热水循环的顶端，气体容易堆积的地方。
- 6、复合式排气阀气帽为防止杂质掉入排气孔，使用时应稍拧松排气帽，便于排气。如果排气帽是安全吸湿排气帽，则应完全拧紧。
- 7、安装于暖气片的复合式排气阀排气方向应垂直向上。
- 8、复合式排气阀不能安装在容易冻结的地方。