

# 复合式排气阀CARX-10Q

产品名称	复合式排气阀CARX-10Q
公司名称	上海尼必可阀门有限公司
价格	200.00/个
规格参数	品牌:上海尼必可阀门 材质:球墨铸铁
公司地址	上海嘉定区环城路125号
联系电话	86-02165445283 18930107251

## 产品详情

复合式排气阀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。

复合式排气阀作用原理：

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，浮球随之下降，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。

复合式排气阀结构与用途：

- 1、本阀为圆桶状式阀体，共内部主要有不锈钢浮球及塞头。
- 2、本阀装设于泵埔出口处或送配水管线中，用以大量排除管道中的集结之空气，以增进水管及抽水机使用效率，且与管内一旦出现负压时，此阀能迅速吸入空气，以保管线因负压所产生损坏。

复合式排气阀技术参数：

- 1.介质：清水
- 2.温度：常温
- 3.阀体：灰铸铁HT200
- 4.浮球与塞头：不锈钢

5.密封材料：丁晴橡胶

6.阀体试验打压：1.5mpa

7.浮球、密封试验打压：0.05-1.1MPA不漏水

每小时排气量表：

规格DN	25	50	80	100	150	200	250	300	350	400
立方米/小时	2-88	85-352	22-904	34-1413	76-3179	135-8831	212-8831	305-1271	415-1730	542-2260
								7	9	8

复合式排气阀主要零部件材质：

序号	名称	材质
1	阀体	HT200
2	阀盖	HT200
3	浮球	SUS 304
4	杠杆架	铸铜ZH59
5	杆	铸铜ZH59
6	塞头	丁晴橡胶NBR

复合式排气阀主要外形及连接尺寸：

型号	公称通径DN( 尺寸(mm)	H	L	L1	D	D1	D2	z- d
CARX-1.0	CAR 20	375	290	180	105	75	55	4-12
X-1.6	25	375	290	180	115	85	65	4-14
	50	480	360	205	160	125	100	4-14
	80	520	405	245	195	160	135	4-18
	100	530	405	245	215	180	155	4-18