

SCAR污水复合式排气阀

产品名称	SCAR污水复合式排气阀
公司名称	上海传流机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市闵行区元江路5500号第1幢A1153室
联系电话	021-51021531 13817123190

产品详情

概况：

scar污水复合式排气阀用于污水管道上的最高点或有闭气的地方，靠排除管内的气体来疏通管道，达到正常工作。如不装排气阀，管道随时出现起阻，是管道出水容量达不到设计要求，其次：管道在运转时出现停电、停泵管道及时出现负压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。

作用原理：

管内污水在运作时，该阀活瓣停在定位架下部，进行大量排气，当空气排完时，污水进入阀内，球浮起，传动活瓣到关闭，停止排气。管内在运作时

会自然产生少量气体，这些气体会集中到管内上部，到相当程度，阀内污水下降，浮球顺水下降，气从小孔排出。如出现停电、停泵，管内水流空时随时出现负压，浮球顺水下降，打开小孔带动大孔进行大量补气，确保管道安全。

注

：排气阀在使用过程中压力不能低于0.02mpa，如低于0.02mpa，排气阀容易出现漏水。必须配一只阀门作为检修用。

scar排气阀与carx排气阀原理一样，只是结构略作改动，杠杆机构稍有改进（如图）这样把浮球控制在下部，使污物只能在阀体下部污物不会缠绕上部排气口上，不会影响密封性能。次产品是专用污水管道工程的排气阀。

技术参数：上海传流阀门

- 1.工作压力：1.0mpa
- 2.介质：清水
- 3.使用温度：常温
- 4.阀体：ht200
- 5.浮球与活瓣：304不锈钢
- 6.密封材料：丁晴橡胶

scar型外形尺寸

公称通径 dn(mm)	d	d1	d2	h	z- d
50	160	125	205	495	4-18
80	195	160	270	600	4-18
100	215	180	285	760	8-18
150	280	240	340	860	8-22
200	335	295	400	1010	8-22
250	390	350	465	1210	12-22