

QSP全压高速排气阀-不锈钢排气阀

产品名称	QSP全压高速排气阀-不锈钢排气阀
公司名称	上海上九阀门有限公司
价格	.00/件
规格参数	材质:不锈钢 型号:QSP
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号1幢
联系电话	021-37569138 17721155206

产品详情

全压高速排气阀概述：

本产品用于管路上的高点或弯头或有闭气的地方,来排除管内的气体来疏通管道，达到正常工作。如不装此阀，管道随时出现气阻,使管道出现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力会引起管道振动或破裂。排、进气阀就迅速把空气吸入管内,防止管道振动或破裂。

全压高速排气阀原理:

当水进入管路时,塞头停在定位架下部,进行大量排气，当空气排完时,水进入阀门把球浮起,传动塞头到关闭,停止排气。管道在正常运转时自然会产生少量气体,这些气体会聚集到管内上部,到相当程度,阀内水位下降,浮球顺水下降气体从小孔排出,如出现停电、停泵,管道内水流空时随时会出现负压,浮球顺水下降,打开小孔带动大孔进行大量进气确保管道安全。

结构特点

QSP全压高速排气阀由下阀体，中阀体，浮筒，浮筒杆，阀芯，盖板，活塞杆，膜片及阀盖等组成的全压高速排气阀，其特征是通过销轴与浮筒铰接的浮筒杆可绕主轴转动，并由此实现通过浮筒升降控制阀芯的升降启闭，即当浮筒下降（阀体里充满气体）时，阀芯上升，打开小阀口，并关闭小排气帽上的排气口，使气体通过导管进入液压罐内，当浮筒在浮力作用下上升时候，阀芯下降，关闭小阀口，同时打开排气帽上的排气口，使液压罐通过导管，直通大气泄压，且当浮筒下降，液压缸内充满气体时，阀门上的大排气口自动关闭。当水泵停止，管内水流空时或遇到管内产生负压时，吸入空气，确保管线安全。

适用范围

QSP全压高速排气阀采用法兰连接，适用于压力为1.0~1.6Mpa清水官网，工作温度 100 的电厂循环水

管道、水库取水工程、电厂输水管道化工、自来水公司输水管等各种工矿的管路上，吸气和排气。

主要零部件

序号 1 2 3 4 5 6

零件名称 阀体 导向护桶 浮筒 大排气组件 汽缸组件 破坏阀

材料牌号 铸钢 不锈钢 不锈钢 组合件 组合件 铜