水库锥形阀，水利手电两用锥形阀，电站消能阀灌溉阀

产品名称	水库锥形阀，水利手电两用锥形阀，电站消能阀灌溉阀
公司名称	永嘉县杰恩阀门厂
价格	8000.00/台
规格参数	品牌:杰恩阀门 型号:ZFX,ZFL
公司地址	浙江省温州市永嘉县瓯北镇五星工业区
联系电话	0577-67279208 13732027952

产品详情

水利/水库/电站专用锥形阀—手电两用锥形阀ZFL,ZXF

一、产品概述

锥形阀通常作为水轮发电机组旁通阀的自由排放阀，或是连续排放流量控制。由于采用倒置锥形柱塞阀芯而得名，简称锥形阀，又因其具有优异的消能效果，故又称消能阀。锥形阀除了在流道终端设置有锥形阀芯之外，所有运动部件全部设置在阀门的过流通道外部，使得阀体内部流道通常顺滑，流量大而压降损耗少，其在整个工作范围内不会产生气蚀及振动；

该阀在整个工作范围内不会产生气蚀及振动，在小流量时仍具有良好的流量控制效果。其结构为一个固定的倒置锥形，先进的水力设计形体及用来降低振动的4个导流翼叶片支撑，流量则由外部活动套管的前后移动来控制，阀体上分别设有金属对金属的阀座和或补充性的软密封阀座，或两者构成了复合式的阀座确保密封性能。在排放到大气中时，水流以宽广的锥形角度扩散，并分解为稀薄喷淋形态，将能量消耗在空气之中。通常根据实际需求，可以要求控制水流区域，则在出口安装一个不同形式的导流罩，这不仅能将空气与充分水混合，而且还集中流量。

固定锥锥形阀测试的结果显示没有明显的振动,这取决于水流中的空气量，当固定锥形完全开启时，不论有导流罩或没有其排放系数都是0.9左右。

二、主要技术参数

1.阀体材料：球墨铸铁、碳钢、不锈钢

2.公称压力PN：0.6～4.0MPa

3.公称通径DN:200～2000mm

4.强度试验：PN×1.5

5.密封试验：PN×1.1

6.使用温度T:0～70℃

7.连接形式：法兰、焊接

8.适用介质：水、污水

9.操作机构：蜗轮、电动、液动、气动（执行机构另附使用说明）

10.流量特性

安装与维护

1、运输保管

(1) 本产品出厂通常安装有支架和吊环，装卸运输请勿直接接触产品本体；

(2) 由于本产品系阀门集成产品，可能包含机械传动机构/电、气、液传动等，请务必注意安全装卸；

(3) 请勿遗忘支架、控制箱、连接件等必要安装和控制附件；

(4) 请在干燥室内摆放，仓储温度－5～40℃，相对湿度≤85%；

(5) 本产品严禁堆码

2、安装

(1) 请检查随机各部件是否齐全、铭牌数据是否与订货要求相符；

(2) 固定锥形阀安装前应仔细核对阀门底脚尺寸和法兰尺寸是否与管道预留尺寸一致；

(3) 安装或运输装卸过程中严禁直接在阀体或阀杆位置进行装卸，应利用出厂时的阀门支架或阀门上的吊钩进行；

(4) 安装前请务必冲洗管道，确保管道无残渣存留，以免影响密封面的完整；

(5) 固定锥形阀的执行机构与套筒之间通过传动机构连接并动作，故安装时应特别注意传动杆与操作机构的水平度、垂直度和同轴度。

(6) 安装完毕后应通过手动操作将阀门开启到50%左右，然后按照执行机构的说明书上的操作要求进行零位和满行程调整。严禁直接进行自动（电动、液动、气动）调试操作。

(7) 产品安装必须留出足够的杠杆动作空间，并设置保护栅以保护人身安全和产品正常动作。水击可能危及产品安全，必要时下部再设置安全平台。

3、维护

(1) 锥形阀属于定期使用产品，为保证使用时产品的正常运行，我们建议：指定专人负责；每1个月对裸露室外部分表面进行清理，并涂抹润滑油脂；每6个月定期进行试验；每年组织一次管路系统联动试验。

(2) 自动控制（包含电、气、液动）的锥形阀应定期检查控制电路，保证电气系统正常运行。

(3) 锥形阀为管路终端设备，请注意泥沙等沉积的可能性，定期给予排放冲洗。