

水库引水工程泵房用水锤防护消除设备水锤消除罐

产品名称	水库引水工程泵房用水锤防护消除设备水锤消除罐
公司名称	环水(青岛)水务设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	罐体材质:碳钢 橡胶材质:丁基橡胶 产地:山东青岛
公司地址	红岛经济区韶海路69号
联系电话	0532-66888198 18053244952

产品详情

引水水利工程农田灌溉泵房用水锤防护及消除设备水锤消除罐 随着现代农业的发展，农田灌溉的重要性愈发凸显。而灌溉所需的泵房能够有效地加速水的流动，提高用水效率。然而，由于水锤效应，水流可能会产生“水锤”现象，这会引发水泵及输水管路等设备的损坏。因此，需要在泵房中配置水锤消除罐，以保护泵房设备，同时提高灌溉效率。水锤消除罐是一种消除水锤效应的设备，它能够将水流中产生的水锤波动转换为压力波动，从而避免水锤冲击给设备造成损害。在泵房中安装了水锤消除罐后，可以有效预防设备损坏，延长设备使用寿命。水锤消除罐一般采用碳钢罐体，具有材质坚固、工作可靠、性能稳定、易操作、维修方便等优点。同时，根据不同的泵房需要，水锤消除罐的大小、安装方式也会有所不同。一般而言，水锤消除罐能够消除的水锤波动力度越大，需要的罐体容积就越大。除了水锤消除罐之外，还可以采用其他的水锤防护措施，例如设置减压阀，改变管道的截面形状等。不过，水锤消除罐是一种简单、方便且经济实用的解决方案，是目前使用广泛的水锤防护装置。因此，在设计泵房时，应根据灌溉需求和具体情况来选择合适大小的水锤消除罐，并且将其安装在泵房中，以保障设备的安全性和灌溉效率。

内胆式水锤消除罐本体，包括碳钢罐体、丁基橡胶内胆、充气阀、压力表、压力变送器、液位变送器、磁性翻板液位计以及控制箱等所有测量元器件及其配套连接管道、管件等还有空气压缩机及相关的充气用管道设备、仪表；根据业主需求，有的会采用氮气作为压缩气体，并配套氮气钢瓶组来补充。

水锤罐产品参数：

罐体材质：碳钢345R

内胆材质：丁基橡胶

压力等级：1.0-10mpa可选

罐体容积：1立方-100立方可选

适用介质：水

工作温度：0-90 ° C

进出口直径：DN150-DN300

可选配置：压力变送器，液位变送器，磁翻板液位计，控制柜，空压机或氮气钢瓶组、全自动水锤防护系统软件

功能：远程报警，数据远传，自动充放气