

# 抽水储能管网改造项目加压泵站水锤防护用内胆式水锤消除罐

产品名称	抽水储能管网改造项目加压泵站水锤防护用内胆式水锤消除罐
公司名称	青岛骏鹏锦疆水务科技有限公司
价格	159600.00/件
规格参数	罐体材质:碳钢345R 内胆材质:进口或国产丁基橡胶（可选其他材质） 容积范围:1立方米-100立方米
公司地址	山东省青岛市高新区茂源路30号A栋
联系电话	15314220932

## 产品详情

### 内胆式水锤消除罐

#### 1.制造标准

内胆式水锤消除罐按照GB/150制造，并提供锅监所出具的监检证书。

#### 2.出厂前检验

出厂前会经过无损探伤测试，水压试验，内胆密封试验，罐体密封试验和整体密封试验等多项测试。

#### 3.罐体防腐措施

罐体内外喷涂防腐水性油漆图层

#### 4.工作原理

水进入罐内同时压缩罐内空气的体积，直至罐内压力与管道压力达到平衡。 在发生停泵水锤时，橡胶内胆中储存的水立即在橡胶弹力的作用下快速注入管道，以避免管道内形成负压。 在水锤的第二阶段，水在管道内倒流时，内胆式水锤消除罐在罐内气压和橡胶内胆弹力的缓冲下，吸入管道内的水同时吸收管道内回流水柱的能量，防止出现回流水柱冲击管道或止回阀，造成管道内发生瞬间压力大幅度跃升的事故工况。

#### 5.参数

容积范围：1立方米-100立方米

压力等级：1.0MPA-10.0MPA

罐体材质：Q345R

内胆材质：进口或国产丁基橡胶内胆

自动化配置：磁翻板液位计、液位传感器、压力变送器、空压机、控制柜、全自动水锤防护系统。