

水锤消除内胆式空气罐农村供水保障项目加压泵站水锤防护罐

产品名称	水锤消除内胆式空气罐农村供水保障项目加压泵站水锤防护罐
公司名称	青岛骏鹏锦疆水务科技有限公司
价格	154300.00/件
规格参数	产地:青岛 罐体材质:碳钢Q345R 内胆材质:丁基橡胶
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

水锤消除罐的结构组成

内胆式水锤消除罐又叫做水囊式空气压力罐，它的本体及其全部有关的附属配件、备品备件等，包含以下内容：

- (1) 水囊式空气压力罐本体，包括：罐体、内胆、充气嘴、进入孔、进出水口等。
- (2) 安装附件：包括水囊式空气压力罐安装所需的基础板、地脚螺栓等。
- (3) 监控系统：包括安装在本体上的安全阀、压力表、压力传感器、磁翻板液位计等所有测量元器件。控制柜、空压机、全自动水锤防护系统等；
- (4) 专用工具和备品备件；

2.水锤消除罐的工作原理

- (1) 水囊式空气压力罐采用立式布置或卧式布置，囊内充水型；
- (2) 在发管道内压力下降时，罐内储存的水必需立即快速注入管道，以避免管道内形成过大的降压。
- (3) 在管道内压力升高阶段，水囊式空气压力罐在罐内气压的缓冲下，以合理的流量吸入管道内的水，保证管道压力升高值在允许范围内。
- (4) 为了防止气囊在系统压力低时，气囊进入管道而被卡住损坏，在压力罐的底部，设有防止气囊被吸进管道的保护措施。

(6) 水囊式空气压力罐具有介质泄露检测和报警系统。

(7) 水囊式空气压力罐各监测项目具备现场显示及远程传输功能。