

中国制造增压供水GWS内胆式水锤罐消除罐生产厂家

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 中国制造增压供水GWS内胆式水锤罐消除罐生产厂家 |
| 公司名称 | 青岛水易环境科技有限公司 |
| 价格 | 18888.00/台 |
| 规格参数 | 原产地:山东·青岛 工作压力:10~100 bar 产品容积:3,000 L~100, |
| 公司地址 | 山东省青岛市城阳区黑龙江北路187号升温国贸大厦B座805 |
| 联系电话 | 0532-82791818 18561816021 |

产品详情

GWS出品的SuperFlow系列水锤消除罐产品可以提供完整的产品证明书，符合TSG 21-2016《固定式压力容器安全技术监察规程》，附带青岛市特种设备检验检测研究院监检证书。GWS工厂严格执行中国特种设备制造规范，厂区内配备由青岛市环境保护局审批通过的符合辐射安全NDT(无损检测)实验室，可以保证对产品焊接实施全方位检测。

应用领域

在大型输水管网系统中，任何改变流体流速的事件都会产生水锤效应，水锤作用一般沿系统管线传播，不同种类的水锤压力和流速可在管网中的某些定点进行叠加，从而对整个管网和系统造成非常严重的破坏。GWS出品的SuperFlow系列水锤消除罐是一种主动性水锤防护设备，可以吸收并抑制系统管网中的水锤效应，从而有效延长管网和系统组件的使用寿命，常用于泵站和市政供水系统，完全取代传统的双向调节塔功能，是新一代的水锤防护消除利器！

产品特点

- 3,000 L~100,000 L可选；
- 承压100 bar；
- 内置压力表设计；
- 可更换进口溴化丁基材料橡胶囊；

- 安装简单，性能可靠，无需日常频繁维护；
- 可完美替代双向调节塔；
- 水气完全隔绝，使用寿命更长；
- 严格执行GB/T 150-2011技术标准；
- 中国特种设备制造许可和涉水卫生安全许可；
- ISO9001, ISO14001, ISO45001 管理体系认证；
- 液位计/称重传感器/远程监控等功能可选；
- 罐体内外防腐涂层处理；
- 杏仁白 RAL 1013（可定制其它颜色）；

工作原理：

1. 根据数据分析计算得出水锤防护器内需要预充的压力。此时，水锤防护器的气囊内没有储水。
2. 打开阀门后，水将在管道压力的作用下进入水锤防护器的气囊内并开始压缩囊与罐体之间的空气。
3. 进入气囊的水会逐渐压缩预充的气体，直到水锤防护器内的压力和管道压力之间达到平衡为止。
4. 一旦泵阀跳闸后，管路中的压力将立即下降，水锤防护器将利用自身压力将水从排入管线，从而有效防止管道负压。
5. 由于压力可能会变得非常低，因此水流会反响运动，通过旁通阀等进入水锤防护器内，达到静态之前，可能会发生几次振荡。
6. 泵重新启动时，谁出防护器将继续储水，直至达到系统压力平衡状态，然后再次准备下一次泵的启停。

GWS可以根据客户的实际系统需求定制不同压力等级、不同容积的立式/卧式水锤消除罐产品，详细的规格参数请咨询我们的销售代表或访问我们的网站