

圆形立式不锈钢承压水箱 消防高位水箱 保温水箱

产品名称	圆形立式不锈钢承压水箱 消防高位水箱 保温水箱
公司名称	佛山市顺德区耀宁金属制品电器有限公司
价格	900.00/立方米
规格参数	品牌:耀宁 型号:承压水箱 产地:广东佛山
公司地址	佛山市顺德区北滘镇黄涌工业区东路16号
联系电话	86-0757-23603109 13825513356

产品详情

不锈钢承压水箱，承压储水技术主要用于自来水的供水系统中，其原理就是把供水系统中的某一段容积加大，形成一个小的储水单元，这个储水单元在供水正常的情况下只是管道的一部分，有着与供水压力相等的水压。而在供水出现故障（比如水压不足、管道损坏、设备检修等）时，这个储水单元内所储存的水可以为用户继续提供生活生产用水。

传统供水模式

传统储水方式大的弊端在于：

（1）水体的保质时间短

（2）难以避免储水容器对水的二次污染。承压储水方式属于封闭式储存，在储存过程中水体不与空气接触，空气中的杂质和微生物不会进入到水体中，水体中用于保护水质的添加物如氯离子等也不易挥发，而且水体在储存过程中绝大多数时间是流动的，是“活水”。

承压水箱工作原理：

传统的储水方式属于开放式储存，也就是水体在储存过程中是静止的，处于非流动状态，也就是人们常说的“死水”。

承压式水箱的作用：

全自动承压水箱的功能和用途 全自动承压式储水箱有三大功能：

- 1、应急储供水。可以即时储存管道中的新鲜水流，在供水故障时为用户提供安全用水保障。
- 2、自动排气。它能随时排除管道内的空气，消除管道水锤音。
- 3、能吸收管道中因水压变化而产生的冲击能量，处长管道材料与设备的使用寿命。

该产品适用范围：

预防因水压不足、检修等形成的临时性停水；定时供水地区的生产生活用水储存；

对管道系统保护

1：全自动承压式储水箱的优点 免操作，免维护，免清洗。性能可靠，省事省心。

2：安装简单便捷，清洗容易，抗震性强，使用寿命长。

承压储水技术的关键在于高性能的自动进排气装置，这个装置的作用在于自动感知储水箱内水体的压力与水量，在供水停止箱内水压为零水位仍处于高位置即箱内空气为零时，用户水龙头在打开的一瞬间该装置就能够自动打开让外界空气进入而不能让箱内的一滴水溢出。

在储水增加过程中，该装置也必须在箱内空气排尽的刹那间关闭，既要保证排尽空气，又不能让水流溢出。除对该装置的灵敏度要求外，还要求该装置有足够大的进排气速度，否则会使系统内出现真空或残留空气，这对供水管道系统是不利的。