

# 定压补水装置——陕西科卫水工业设备有限公司

产品名称	定压补水装置——陕西科卫水工业设备有限公司
公司名称	陕西科卫水工业设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	陕西省西安市未央区经济开发区凤城一路12号
联系电话	029-82106619 18829085218

## 产品详情

### 一、设备工作原理

定压补水装置安装在采暖系统或空调系统的回水总管上，它利用罐体内气泵系统来维持系统的压力。当系统压力下降时，气泵启动，将水打入系统，使系统压力恢复到设定值。当系统压力达到设定值时，气泵停止工作。该装置具有结构简单、运行可靠、维护方便等优点。

### 二、设备结构组成

定压补水设备主要由：补水泵组、补水控制系统、气压罐、泄压装置等组成。补水泵组主要由低噪音补水泵和以槽钢和钢板焊接而成的钢制基础结构，一般由同一型号的补水泵组成。补水控制系统：主要由外围操作执行机构及保护电路、压力传感器、储水池液位控制器（水源缺水保护）等组成。泄压装置：安装在气压罐上，当罐内压力超过设定值时，泄压装置自动泄压，保护系统安全。

### 三、设备特点

1. 结构紧凑，占地面积小，投资少，设备成套便于安装施工。  
2. 运行可靠，维护方便，使用寿命长。  
3. 具有自动补水功能，能保持系统压力稳定，避免流量与压力失调。  
4. 采用安全泄压装置，能有效防止超压事故的发生。  
5. 适用于各种采暖、空调系统，具有广泛的适用性。