

云南定压补水机组价格 昊铄智控厂家定制

产品名称	云南定压补水机组价格 昊铄智控厂家定制
公司名称	山东昊铄智控科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市长清区五峰山街道
联系电话	15064044111

产品详情

定压补水机组原理：

定压补水机组是在管网系统和管网补水泵之间增加了一台气压罐或膨胀水箱，同时在管道上增加电接点压力表，电接点压力表将直接显示管网的系统压力，当系统压力低于设置压力时，电接点压力表将传输信号给管网补水泵，管网补水泵开始工作；当系统压力大于设置压力时，电接点压力表将传输信号给管网补水泵，管网补水泵停止工作。在管网补水泵停止工作后，系统压力靠气压罐膨胀水箱来补偿，当管网系统压力下降时，智能触屏定压补水机组价格，气压罐膨胀水箱内的气体要自然膨胀，罐体内的水在气体压力下自动补入系统；当气压罐膨胀水箱内的水减小到一定程度，靠管网补水泵来实现增压，云南定压补水机组价格，罐内的气体再次被压缩。如此往复的工作，实现对管网系统的稳压。

定压补水装置的选型计算

定压补水装置选型计算，根据以下方式，智能触屏定压补水机组价格，可以算出所需要的定压补水装置的型号。

1、确定小时用水量Q。

Q——小时用水量(m³/h)

m——用水人数

qr——用水量标准(升/人.日)

T——用水时间(小时)一般24小时；

K——小时变化系数

2、确定气压给水设备工作压力P1和工作压力P2(表压)

P1——罐内气体工作压力(MPa)

h1——水池水位至建筑物点的垂直差(m)

h2——管网沿途阻力(m)

h3——管网局部阻力(m)

h4——不利用水点的流出水头(m)

h5——消防需加水头(m)(如需要消防功能启动时)

102——换算系数1MPa 102mH₂O

p2——工作压力(MPa)

——工作压力与紧高工作压力之比(压力)

即：P1/P2，一般采用0.65-0.85选用

定压罐定压补水装置

系统中定压点压力确定：定压点压力的高低要考虑两个因素，一个是系统运行时任一点都不超压，二是系统停运时系统不倒空。如果定压点的压力过高，系统中的每一点的压力也就相应的，导致管道、阀门或设备等在高压下运行，出现强度破坏或疲劳损坏。压力设置太低，系统就会倒空出现气堵，而导致介质循环不畅。气压罐工作压力值按以下方法确定(推荐) (1) 补水泵启动压力P1: 系统点压力
(2) 补水泵停泵压力P2：

工作压力比，空调定压补水机组价格，一般取0.65~0.85 (3) 安全阀开启压力P3:

$P3=P2+0.03$ 式中压力(压强)计算单位均为“MPa” 气压罐总容积: $V=Vt/(1-) Vt-$

调节水量(m³), 为补水泵3min的流量, 且保持水箱调节水位不小于200mm。估算时取膨胀水量的一半。

补水泵流量：补水泵流量(每小时)选择应不小于系统水容量的4%~5%。特点：(1) 优点：布置灵活，不受高度的限制；实现设备集中控制管理，维修使用较方便；系统的氧化腐蚀减轻；较好地防止系统出现汽化及水击现象；适应大面积高建筑物的需要。(2) 缺点：补水泵启动频繁，泵的寿命低；系统压力波动大，不能有效防止非正常情况系统超压的问题；不能断电能源浪费较大，运行费用高；体积较大占空间大

云南定压补水机组价格-昊铄智控厂家定制由山东昊铄智控科技有限公司提供。山东昊铄智控科技有限公司(www.sdhszk.com)为客户提供“换热机组.换热器.控制柜.供水设备.水处理设备”等业务，公司拥有“昊铄智控”等品牌。专注于换热、制冷空调设备等行业，在山东济南有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：王经理。