

# 无负压稳流罐

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 无负压稳流罐                                |
| 公司名称 | 太原海源泵业有限公司                            |
| 价格   | 面议                                    |
| 规格参数 |                                       |
| 公司地址 | 太原不锈钢生态工业园区4#厂房                       |
| 联系电话 | 0351-5655075 ; 4000351770 13753179550 |

## 产品详情

无负压稳流罐是由我司专门研发制作及检测改进的无负压供水设备气压罐，主要由筒体、进水管、接水泵进水管、负压显示管、探测器、排污管及阀门组成。

工作原理：

无负压稳流罐的进水口与自来水管网连接，出水口与水泵连接直至用户。

当自来水进入无负压罐中时，无负压罐中水位逐渐上升，无负压罐中空气通过无负压自动排气阀自动排出，使无负压罐内与外界联通，形不成压力。

当无负压罐中的水位升至一定水位时，无负压阀接到水位信号后，就关闭自动排气阀，使无负压罐内慢慢形成压力，随着管网内的水不断进入，无负压罐内的压力逐渐增大，一直到无负压罐内的压力与进水管网压力平衡后，无负压罐内的水位才能稳定。

当水泵涌水量增大或者自来水管网水量变小时，无负压罐的气压迅速膨胀，水位迅速下降，直至水位低于规定水位后，无负压阀接到水位下降信号，自动开启进气阀，使无负压罐内形不成真空，致使水泵形不成吸程，即不会破坏自来水管网的自然压力。

当水泵继续进行，无负压罐内再没有水粮补充或自来水管网停水时，水泵通过电磁液位控制器信号自动停止运行。自来水管网恢复供水时，水泵接压力传感器信号后自动恢复运行，无负压罐内的水位随之上升，无负压罐内的气压逐渐压缩，避免了系统在恢复压力过程中造成水压的剧烈冲击。