

# 减温减压装置工作原理 山东欧电阀门有限公司

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 减温减压装置工作原理 山东欧电阀门有限公司   |
| 公司名称 | 山东欧电阀门有限公司              |
| 价格   | 面议                      |
| 规格参数 |                         |
| 公司地址 | 山东省潍坊市豪德工业园             |
| 联系电话 | 13356369945 13356369945 |

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东欧电阀门有限公司

用来冷却蒸汽的介质（通常为水）直接和过热蒸汽混合，如下图的文丘利和直接喷射型减温减压系统。

过热蒸汽首先减压后进入减压器。冷却水直接与过热蒸汽混合，吸收过热蒸汽的热量并蒸发成蒸汽。而过热蒸汽则被冷却。一定量的冷却水通过减温器内部的雾化和混合装置被加入。加入冷却水量的控制是通过测量减温器下游的蒸汽温度来实现的。所以能产生干燥的蒸汽。这样就可以避免下有管道和设备的损坏及冲蚀。

所有的直接接触式减温器都必须将进入的水打碎成小水滴，以增加水的表面积/体积比。水的表面积/体积比越大，减温减压装置生产商，水滴的蒸发速度越快，喀什地减温减压装置，蒸汽降温越快。产生小水滴的过程通常称为“雾化”。喷入减温水的雾化质量的好坏，减温减压装置价格低，将直接影响减温系统的控制性能，减温减压装置工作原理，不同类型的减温器采用不同的减温水雾化方

分体式减温减压装置供货范围为：

- 1.减压系统：减压阀、电（气）动执行机构、节流孔板等；
- 2.减温系统：给水调节阀、电（气）动执行机构、节流阀等；

3.安全系统：安全阀、止回阀等；

4.管路系统：蒸汽管道、过渡管、减温水管、混合管道等；

5.配套附件：截止阀、双金属温度计及接管、压力表及三通阀、弯管、接头、法兰、衬垫、螺栓、螺母等。

1. 检查管道法兰、法兰与附件之间的联接是否正确、牢固。

2. 检查各类阀门的开、闭状态及安全保护装备是否正常。

3. 检查仪表是否完好，仪表控制柜送电。

4. 试验减温减压阀和给水调节阀动作是否正常。减压系统和减温系统分开，主要用于工况恶劣，如蒸汽流量小不适用采用减温减压阀的，及饱和蒸汽的工况(压力较低主要考虑蒸汽流速较低)采用文丘里管减温方式，减温水充分雾化，以达到较好的减温效果

减温减压装置工作原理-山东欧电阀门有限公司由山东欧电阀门有限公司提供。山东欧电阀门有限公司为客户提供“截止阀,电动阀门,气动阀门”等业务，公司拥有“欧电”等品牌，专注于特殊阀门等行业。，在山东省潍坊市豪德工业园的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：孙经理。