

浙江洗衣机冲压拉伸机械手

发布日期：2025-09-20 | 阅读量：48

减温减压装置由减压系统（减温阀、节流孔板等）组成）、降温系统（高压差给水调节阀、节流阀等）、安全保护装盖（安全阀、止回阀）等，其主要特点如下：1、体积小：采用降温减压阀结构，蒸汽降温减压可在同一个阀门内进行，很大程度上缩短了整个装置的长度，减少了占地面积，降低了工程投资。2、降噪，降温减压阀内部的孔板盖和阀后的孔板一方面起到减压雾化的作用，另一方面主要作用是降低系统中的噪音，主要原理是其小孔消声。3、调节范围宽：直线或修正的等百分比特性曲线，可在全行程范围内精确控制。减温减压装置参数：进出口蒸汽温度的显示精度 ≤ 0.5 级。浙江洗衣机冲压拉伸机械手



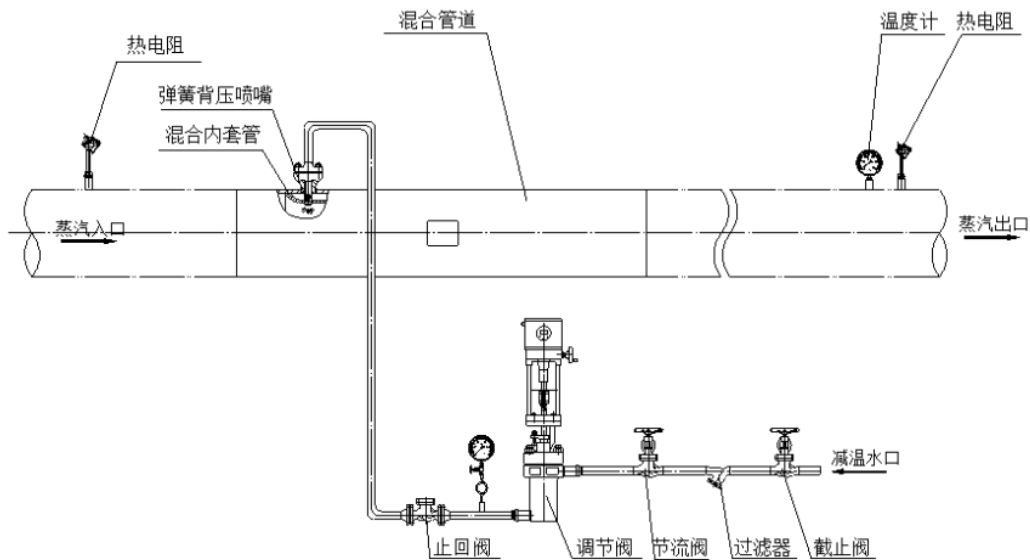
蒸汽减温减压装置设计方案其特点如下：1、控制系统：主控制器采用原装进精度多功能数字控制器，具有强大的功能组件，友好的人机界面和快速准确的PI控制回路，实现智能化无人值守、可灵活调整参数设定，并可根据用户要求进行功能扩展。2、减压装置：是将高压蒸汽节流减压至用户所需压力的实现部分，由平衡式电动减压阀，压力传感器、多功能控制器及节流装置组成压力传感器安装在蒸汽管道的下游，实时监测减压后的蒸汽压力[PI]比例积分）模式调节阀门的开度。无论上游压力如何变化，下游负荷如何变化，下游蒸汽压力都保持稳定。3、减温装置：是蒸汽温度降低的实现部分，由减温本体、减温水系统构成，减温本体直接接入蒸汽管道，减温水由水泵高压进入减温本体，通过喷嘴喷出雾化细小水珠，与过热蒸汽迅速混合、气化、吸收过热蒸汽的热能，降低过热蒸汽的温度。根据下游温度传感器的反馈信号，控制系统PI模式调整水路调节阀，调整减温水量。北京减温减压阀生产商减温减压装置操作指南：控制：电动减温减压阀、电动给水调节阀配用直行程电动执行机构。



减温减压装置需求量很大，用户在购买产品的过程中需要通过专业的渠道，无论是线上购买还是线下购买都要有一定的选择性，保证产品质量可以获得更好的操作性。现在的市场鱼龙混杂，很多品牌存在质量问题，用户需要有一定的选择性，通过专业的渠道可以获得更还不错的产品，满足实际使用需求，越来越多还不错的品牌在不断出现，用户在购买产品的过程中需要一定的判断能力，根据使用情况进行选择，在购买产品的过程中需要进行较全的对比，货比三家才能获得更还不错的品牌，提高实际购买能力。

减温减压装置订货参数：1) 出口蒸汽流量 Q □进口蒸汽压力 P_1 □进口蒸汽温度 T_1 □出口蒸汽压力 P_2 □出口蒸汽温度 T_2 □2) 减温给水压力 P_b □温度 T_b □3) 注明控制方式□□PID仪表控制□PLC控制□DCS控制□DCS监视)；4) 控制阀门的驱动类别：电动、气动、液动；选择气动阀时还必须提供：1) 作用形式：气开式或气闭式；正作用或反作用；2) 气源压力及气动动作时间；3) 是否配带手轮机构及阀门故障位。4) 其它附件说明：用户如有特殊要求，应在商定后注明或另行签订技术协议。注：(1) 出口蒸汽压力 P_2 应不低于饱和温度所对应的压力值，出口蒸汽温度 T_2 应不低于 P_2 所对应的饱和温度值；(2) 对减温减压一体式结构：减温给水的压力 $P_b \geq 0.6P_1$ □ 0.8MPa □若 P_b 值太低，减温给水无法喷入减温减压阀内进行蒸汽减温。(3) 对减温减压分体式结构：减温给水的压力 $P_b \geq P_2$ □ 0.8MPa □减温减压装置操作指南开机，试验减温减压阀和给水调节阀动作是否正常。

减温装置(单喷嘴)



蒸汽减温减压装置工作原理：蒸汽减温减压装置是一种能把介质中的杂质分解出来的过滤装置，具有高效、精确蒸汽减温减压装置，全自动化易操作等性能特点。蒸汽减温减压装置采用较强度的楔形滤网，通过压差控制、定时控制自动清洗滤芯。当蒸汽减温减压装置内杂质积聚在滤芯表面引起进出口压差增大到设定值，或定时器达到预置时间时，电动控制箱发出信号，驱动反冲洗机构。当反冲洗吸口与滤芯进口正对时，减温减压装置打开，此时系统泄压排水，吸盘与滤芯内侧出现一个相对压力低于滤芯外侧水压的负压区，迫使部分净循环水从滤芯外侧流入滤芯内侧，吸附在滤芯内内壁上的杂质微粒随水流进穰盘内并从减温减压装置排出。特殊设计的滤网使得滤芯内部产生喷射效果，任何杂质都将被从光滑的内壁上冲走。当蒸汽减温减压装置进出口压差恢复正常或定时器设定时间结束，整个过程中，物料不断流，反洗耗水量少，实现了连续化，自动化生产。减温减压装置使用中需要注意什么？装流程是空气压缩机温度调节阀的常见问题的重要环节。山东减温减压阀代理

减温减压装置安装前，应将减温减压装置作一查验，核查型号规格，评定有没有毁坏，特别是在针对阀杆。浙江洗衣机冲压拉伸机械手

减温减压装置两种基本的减温器形式：非接触式，冷却蒸汽的介质不和被冷却的过热蒸汽直接接触。较冷的液体、气体和蒸汽均可以用作冷却介质。周围空气也可以用作冷却介质。这种类型的减温器如同壳管式换热器。过热蒸汽进入换热器的一侧，冷却介质进入换热器的另一侧。当过热蒸汽的温度进行控制，可以调节：进口过热蒸汽的流量，或者冷却介质的流量。直接接触式，用来冷却蒸汽的介质（通常为水）直接和过热蒸汽混合，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。浙江洗衣机冲压拉伸机械手

杭州浙临阀门有限公司汇集了大量的优秀人才，集企业奇思，创经济奇迹，一群有梦想有朝

气的团队不断在前进的道路上开创新天地，绘画新蓝图，在浙江省等地区的机械及行业设备中始终保持良好的信誉，信奉着“争取每一个客户不容易，失去每一个用户很简单”的理念，市场是企业的方向，质量是企业的生命，在公司有效方针的领导下，全体上下，团结一致，共同进退，**协力把各方面工作做得更好，努力开创工作的新局面，公司的新高度，未来杭州浙临阀门供应和您一起奔向更美好的未来，即使现在有一点小小的成绩，也不足以骄傲，过去的种种都已成为昨日我们只有总结经验，才能继续上路，让我们一起点燃新的希望，放飞新的梦想！