

# 减温器再阳技术操作流程分享

产品名称	减温器再阳技术操作流程分享
公司名称	连云港市宏琦电力辅机有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	连云港市海州区新坝新北路58-8号
联系电话	86-0518-85370568 13815660315 13851281922

## 产品详情

### 减温器技术采购基本操作流程

#### 工业抽气冷却用减温器

，工业抽气经减温后供多晶硅生产用气。连云港市宏琦公司专业生产减温器，现在先介绍减温器技术要求：减温器必须在电站各种工况下均能长期连续、安全、稳定、可靠地运行并满足所有技术性能要求。当出口蒸汽压力设定值发生变化时，减温器能自动快速调节，当压力恢复到设定值后，减温器能稳定保持。当出口蒸汽温度设定值发生变化时，能自动快速调节减温器，当温度恢复到设定值后，阀门能稳定保持。出口温度设定值可在规定范围内进行调整。减温器在满足运行参数、设备可靠性及机组安全稳定运行的情况下，可采用不同形式结构。例如文丘里式减温器和可调式喷嘴减温器。

减温器采用材质，喷水减温调节装置采用不锈钢材质，喷嘴采用奥氏体不锈钢。要求减温器采用可调喷嘴进行二次汽温度调节。最终所选材质应满足温度、压力要求。喷水调节装置应无回水系统。减温均配供原装进口智能一体化型电动执行机构，电动执行机构选用ROTORK IQM、EMG、SIPOS FLASH5系列产品，控制信号和反馈信号为4~20mA输入/输出信号。减温器二次蒸汽出口流量应能在10%~100%范围内变化，在其流量变化时，设备应安全可靠，能长期连续运行而无任何振动及其它异常情况，二次蒸汽压力及温度均能保持在允许的范围。为防止减温水因某种原因压力突然降低，减温器内蒸汽经喷嘴倒流入减温水管道，在减温水系统通向可调喷嘴的管道上应配备有止回阀及关断阀。止回阀及关断阀阀体采用WCB材质。正常运行时，减温器的噪声在距离设备1.0米处 < 85db(A)。配供的就地温度计应选用万向型可抽芯式双金属温度计，压力表选用不锈钢压力表并提供一次门。减温器进、出口均应预留就地指示及远传的压力测点取样短管及温度测点取样插座（应为焊接式接口），并配供就地压力表、仪表阀门和就地温度计

。测点数量满足安全运行监

控需要。配供的就地指示仪表精度不低于1.6级。减温器

的控制由买方的DCS系统完成，卖方不需要另外配供控制柜。减温调节阀材质:阀体、阀盖:WCB，阀座、阀杆(阀瓣) 1Cr18Ni9Ti，密封面堆焊CoCrW硬质合金。减温调节阀所有接口连接形式

：焊接。减温调节阀执行机构采用直行程智能一体化型。减温器入口接管规格： 820 × 10。减温器出口接管规格： 820 × 10。减温器供货数量：2台套。减温水调节门：两台机组共计2台套（含前后隔离门、逆止门）。