

# 蒸汽加热器-燃气式 直流锅炉

产品名称	蒸汽加热器-燃气式 直流锅炉
公司名称	西安名达流体动力工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	循环方式:直流锅炉 安装方式:组装锅炉 品牌:西安名达
公司地址	中国 陕西 西安市 西安兴庆中路一号
联系电话	86-029-83288129

## 产品详情

循环方式	直流锅炉	安装方式	组装锅炉
品牌	西安名达	型号	ZQQR
燃烧方式	室燃炉	出口压力	中压
结构形式	立式	适用燃料	多种燃料
锅炉用途	工业锅炉		

### zqqr—型蒸汽过热器简介

zqqr系列蒸汽过热器产品是本公司为适应市场需求而开发的一种创新型产品。它主要应用于各种化工生产线的配套，对生产过程中运行的反应釜、换热器或其他化工容器等提供高温洁净热载体——过热蒸汽的一种设备。当生产线上配置的锅炉只能产生饱和蒸汽，而饱和蒸汽的温度即饱和温度又达不到某些工艺环节所需的蒸汽温度时，加装本设备即可对原有蒸汽进行等压再加热，使其汽温再升高，转变为过热蒸汽，而管道及容器内的压力却不会升高。从而以较小的投资和能源消耗，获取化工过程中所需要的高温蒸汽。

### 二、设备的主要构成

- 1、蒸汽换热器 主要由19回程蛇形管束式蒸汽换热管，进出口集气包、及外壳支架等零部件组成。蒸汽换热管均由专业生产厂家制造，符合相应的国际及行业标准要求。蛇形换热管通过1mpa水压试验的检验。
- 2、燃烧器 由美国的调温烧嘴，德国气动脉冲执行器，日本omron电气元件、耐热不锈钢和国产的耐火材料等组成，采用脉冲控制方式，在加热起始阶段给以大火，当温度快要达到目标温度时给予小火，从而到达节约能源的目的。
- 3、测温热电偶 在换热器外壁，距离燃烧器200mm处，及蒸汽出口处，安装本公司提供的热电偶。用以感受温度并通过补偿导线将信号传至测温数显仪及调节仪内，从而对燃烧的烟气温度、出流蒸汽温度进

行显示及控制。

4电控柜 它主要由2块日本岛电出品的人工智能工业调节器、散热器及冷却风扇、周波控制器、自动开关、继电器、按钮开关和指示灯等组成。

5在换热器出汽口下侧留有g3/4内螺纹，通过管道与疏水阀相连接，以利于排除液态水。

6、如有需要可加供国产蒸汽流量计，以助生产过程实施精准控制。