

冷凝式蒸汽锅炉

产品名称	冷凝式蒸汽锅炉
公司名称	郑州永兴环保锅炉有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:郑州永兴 型号:0.12
公司地址	河南省荥阳市北邙工业区蓝天路6号
联系电话	0371-85098866 13071097811

产品详情

冷凝余热回收节能装置的特长

1. 本节能装置为了防止排烟结露的酸性腐蚀和供应无锈清洁热水，用不锈钢螺旋鳍片管来制成，
2. 与光管相比，使用了传热性能高出2倍以上的螺旋鳍片管这，大小与重a减少到1/2.耐腐蚀的不锈钢材质延长了其使用寿命.
3. 本装置可组装在锅炉上部，缩小占有空间，生成在传热面上的凝结水亦可自然排出.冷凝式蒸汽锅炉热效率分析

烟气冷凝回收装置，利用稳定较低的水和空气冷却烟气，实现烟气温
度降低，靠近换热面区域，烟气中水蒸气冷凝，同时实现烟气显热释放和
水蒸气凝结替热释放，而换热器内的水和空气吸热而被加热，实现热能回收，提高锅炉热效率，

传统锅炉中，蒸汽锅炉的排烟温度一般在220-250 ° c,烟气中的水蒸
气仍处于过热状态，不可能凝结成液态的水而放出汽化潜热*众所周之，
锅炉热效率是以燃料低位发热值计算所得，未考虑燃料高位发热值中汽化
潜热里的热损失.因此把排烟温度降低到70 ° c左右（循环水进水温度为 20 ° c
),充分回收了烟气中的显热和水蒸气的凝结潜热.

广泛应用于化工，油脂、石化、纺织·印染、塑胶、纤维、碳素、造纸、印刷、木材、食品、酿造、暖通空调等行业·其特点是出气快，运行稳定，安装使用方便，运行费用低，长寿命.

环保锅炉 <http://zzyxgl.cn/> 由xyz04整理发布。