

烟气降温器 水冷型烟气降温器 烟气节能器

产品名称	烟气降温器 水冷型烟气降温器 烟气节能器
公司名称	日照利企环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省日照市东港区北京路南东方商厦4B47室
联系电话	13258951717

产品详情

热管式高温烟气余热回收器

利用定排、连排水产生的二次蒸汽加热除盐水在热力发电厂或生产蒸汽的工业锅炉房热力系统中，连续排污扩容器和定期排污扩容器是的热力设备。连续排污的作用是排除锅水中的盐分杂质，控制锅水的含盐浓度；而定期排污的作用主要是排除锅水中的松散沉淀物。

排污水量因锅炉的吨位而异，一般连续排污水量不超过锅炉蒸发量的5%，定期排污水量不超过锅炉蒸发量的2%。这些排污水中含有大量的热量，但是因为排污水中的含盐浓度过高，无法再利用，只能排放掉。当排污水进入排污扩容器后，由于扩容降作用，会产生大量的二次蒸汽，这部分蒸汽是纯净的，可以回收利用。采用喷射式混合加热器技术可以回收这部分蒸汽。通过计算可知，回收这部分蒸汽的节能效益还是十分可观的。

热水型烟气余热回收器

热风型烟气余热回收器

热管式蒸汽发生器

热管式高温烟气余热回收器

水在水冷壁管内吸收炉膛辐射热形成汽水混合物经上升管到达锅筒中，烟气降温器制造，由汽水分离装置使水、汽分离。分离出来的饱和蒸汽由锅筒上部流往过热器，继续吸热成为450 的过热蒸汽，然后送往汽轮机。

燃烧器喷出的煤粉与空气混合物在炉膛中与其余的热空气混合燃烧，放出大量热量。燃烧后的热烟气顺序流经炉膛、凝渣管束、过热器、省煤器和空气预热器后，再经过除尘装置，除去其中的飞灰，后由引风机送往烟囱排向大气。

热管式蒸汽发生器

热风型烟气余热回收器

热水型烟气余热回收器

热管式高温烟气余热回收器

热风型超导热管锅炉余热回收器是燃煤，油，气锅炉余热回收的设备，安装在锅炉烟口或烟道中，将烟气余热回收后加热空气，烟气降温器，热风可用作锅炉助燃和干燥物料。其结构如下图所示；四周管箱，中间隔板将上下两侧通道隔开，热管为全翅片管，水冷型烟气降温器，可单根热管更换。热管将吸收的热量传至上部，将流经热管上部的冷空气加热。此时热管放热，空气吸热温度上升。集检测监测、特种施工、装备制造、设备检修、新型建材、节能服务于一体，提供科研、设计、施工全过程系统服务的工程技术服务商。承接承包转炉一次烟气全干法余热回收除尘工程、冶金余热发电及除尘工程，负能除尘、冶金烟气治理除尘、冶金余热回收利用、炼钢余热梯级利用和余热发电等余热综合利用工程。

利企超导热管换热器、锅炉降温器、冷凝水降温器、热水器等产品应用于食品、纺织、建材、钢铁、电子、化工、木材加工、造纸、制药、服装、饮料、电厂等行业。锅炉、油、气炉及各种窑炉余热回收技术、热能转换技术、污水处理技术、除尘脱硫、环保节能应用多个领域，给客户创造了极大的经济效益，为社会节约了大量的能源，保护了环境，利国、利企、利民；利圆中国梦！

热风型烟气余热回收器

热水型烟气余热回收器

传统空预器的缺点：

传统空预器为列管式结构，管子温度很低，烟气降温器厂家，冷空气热的慢。

传统空预器管子中冷空气不住循环，补风温度很低，20 —30 。

传统空预器为了提高导热效率管壁很薄，材质易被烟气中的含硫物质腐蚀，使用寿命短。

传统空预器管内积灰严重，容易堵塞，清灰困难，维修不方便。

烟气降温器-水冷型烟气降温器-烟气节能器(诚信商家)由日照利企环保科技有限公司提供。日照利企环保科技有限公司实力不俗，信誉可靠，在山东日照的节能设备等行业积累了大批忠诚的客户。利企环保带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！