

冷凝器 优源环保节能 冷凝器外观

产品名称	冷凝器 优源环保节能 冷凝器外观
公司名称	乐陵市优源环保节能设备有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市乐陵市城南郑店工业园往北2公里
联系电话	18865807899

产品详情

冷凝式换热器是一种低温热交换器，传热面积大，并使用了价格昂贵的耐腐蚀的不锈钢材料，虽然价格较高，但这只是一次性投资，其投资回收期一般不超过两年，节约的燃料费很快就将投资回收。

烟气冷凝余热回收装置，可以利用温度较低的水或空气冷却烟气，实现烟气温度降低，靠近换热面区域，烟气中水蒸汽冷凝，同时实现烟气显热释放和水蒸汽凝结潜热释放，而换热器内的水或空气吸热而被加热，实现热能回收，提高锅炉热效率。

烟气锅炉冷凝器通过热交换形式吸收低温烟气的热量降低排烟温度，减少排烟损失，节省燃料，提高锅炉热效率。而烟气冷凝器使用一段时间后，通常会存在烟气阻塞的问题，冷凝器材质选择，那么如何发生烟气堵塞的原因及怎样解决烟气堵塞问题，在此，先了解下烟气冷凝器。

锅炉冷凝器分为哪几种?锅炉冷凝器，节能器，冷凝器外观，省煤器都是加装在锅炉尾部，虽叫法不同，原理一样，是利用热交换原理降低锅炉排烟温度，提高锅炉给水的温度，达到节省燃料，节能环保的目的。通常根据用途及交换介质主要分为烟气-液锅炉冷凝器，烟气-空气锅炉冷凝器，冷凝器，采用全不锈钢304框架加不锈钢螺旋翅片管(高频焊管)，具有传热快，节能，美观，耐用等特点。

1.节能。锅炉冷凝器其采用新型的换热翅片、换热元件，使换热更加充分，排烟温度可降到40 ~ 80 ；锅炉效率可以提高6~ 15%，以及凝结水排水结构能够充分回收烟气中的潜热，节能效果显著。由于有特殊的结构方式，总压降较小，动力消耗少，即烟气压降小且符合系统要求。

2.美观。由于采用了的换热元件以及合理的结构配置，使得该产品结构紧凑，尺寸小、外形美观等特点。

3.耐用。烟气余热回收装置换热管采用不锈钢铝翅片制作防腐。设备在制作时就充分考虑了热应力、防

腐性能和强度等，能够保证锅炉冷凝器的安全、可靠、稳定，使用寿命高达10年以上。

冷凝器原理

气体通过一根长长的管子（通常盘成螺线管），让热量散失到四周的空气中，铜之类的金属导热性能强，常用于输送蒸气。为提高冷凝器的效率经常在管道上附加热传导性能优异的散热片，加大散热面积，以加速散热，并通过风机加快空气对流，把热量带走。

一般制冷机的制冷原理是压缩机把工质由低温低压气体压缩成高温高压气体，再经过冷凝器冷凝成中温高压的液体，经节流阀节流后，则成为低温低压的液体。低温低压的液态工质送入蒸发器，在蒸发器中吸热蒸发而成为低温低压的蒸汽，冷凝器厂家，再次输送进压缩机，从而完成制冷循环。单级蒸汽压缩制冷系统，是由制冷压缩机、冷凝器、节流阀和蒸发器四个基本部件组成，它们之间用管道依次连接，形成一个密闭的系统，制冷剂在系统中不断地循环流动，发生状态变化，与外界进行热量交换。

冷凝器-优源环保节能-冷凝器外观由乐陵市优源环保节能设备有限公司提供。乐陵市优源环保节能设备有限公司（llyyhbjn.com）是从事“翅片管,超导热管,省煤器,热管换热器,钢铝复合翅片管”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：郭时彬。