

# 优源环保节能 冷凝器面积 冷凝器

产品名称	优源环保节能 冷凝器面积 冷凝器
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

冷凝器是一种较高的烟气余热回收装置，适用于燃油、燃气锅炉。该产品不但能够降低烟气温度，大量吸收烟气的显热，而且能够从排放的烟气中吸收水蒸气所包含的气化潜热，节能效果可观。

工作原理：在燃料燃烧过程中，存在两个热值概念，一个是低位发热量，一个是高位发热量。高位发热量是指燃料完全燃烧后冷却至原始温度时放出的全部热量，冷凝器操作流程，其中包括燃烧产物中水蒸气冷却凝结放出的汽化潜热；而低位发热量为燃料完全燃烧后放出的全部热量中扣除水蒸气的汽化潜热的后所得到的热量。而锅炉的热效率，是指送入锅炉的燃料所产生的热量（低位发热量）被锅炉有效利用的百分比。由此可见，如果能够吸收锅炉烟气中的汽化潜热，就可以使锅炉的热效率超过100%。也正是基于以上理论，冷凝器面积，当冷凝器将烟气温度降低到80 以下之后，大量的水蒸气汽化潜热将被吸收。

烟气冷凝器的结构与性能特点：

“烟气冷凝器”外形为方形结构，由数组管箱组成，每组管箱之间为全焊接结构，冷凝器，管箱内装有成排的钢铝复合翅片管，翅片管外走烟，管内走水，形成间壁式对流换热。设备外部保温用硅酸镁纤维毯保温，保温层外用喷塑的镀锌板包装，外形美观、大方。

换热管外用了铝合金翅片，具有中等以上的抗酸性腐蚀能力，仅次于不锈钢。

## 冷凝器

冷凝器(Condenser)，为制冷系统的机件，属于换热器的一种，能把气体或蒸气转变成液体，将管子中的热量，以很快的方式，传到管子附近的空气中。冷凝器工作过程是个放热的过程，所以冷凝器温度都是较高的。

制冷系统的机件，属于换热器的一种，能把气体或蒸气转变成液体，冷凝器厂家，将管子中的热量，以很快的方式，传到管子附近的空气中。冷凝器工作过程是个放热的过程，所以冷凝器温度都是较高的。发电厂要用许多冷凝器使涡轮机排出的蒸气得到冷凝。在冷冻厂中用冷凝器来冷凝氨和氟利昂之类的制冷蒸气。石油化学工业中用冷凝器使烃类及其他化学蒸气冷凝。在蒸馏过程中，把蒸气转变成液态的装置也称为冷凝器。所有的冷凝器都是把气体或蒸气的热量带走而运转的。

优源环保节能(图)-冷凝器面积-冷凝器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）是一家从事“翅片管,超导热管,省煤器,热管换热器,钢铝复合翅片管”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“翅片管,超导热管”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使优源环保节能在废气处理设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！