

广东余热回收 | 锅炉烟气余热回收 | 空压机余热回收

产品名称	广东余热回收 锅炉烟气余热回收 空压机余热回收
公司名称	东莞市托姆节能设备有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	
公司地址	东莞清溪镇清风路
联系电话	86-076987890799 13827219002

产品详情

余热回收

所谓余热回收最简单的理解便是剩下的热量和废热可进行第二次再利用。进入21世纪，大力推进节能减排和新能源循环利用，实行资源循环利用和经济可持续发展，成为世界各国经济发展所面临的共同问题。托姆节能公司具有技术领先、节能效果明显、经济效益显著的特点，受到众多大中小型企业的一致认可，已成功安装由我公司提供余热回收节能减排系统，并取得良好的节能效果。

余热回收的种类：

余热回收种类很多，典型的有蒸汽余热回收、锅炉烟气余热回收、空压机余热回收、焚烧炉余热回收、反应热余热回收、电结炉尾气余热回收、废水余热回收、太阳能预热与余热回收、工业窑炉余热回收...而余热回收机组的种类更是多不胜数了，但是其核心的东西都离不开一样：那就是换热器。

综上所述，在工业生产的大环境下运用最广泛的还是空压机的余热回收，(燃油，燃气，燃煤)锅炉烟气余热回收，窑炉余热回收，中央空调余热回收...他们在生产运行过程中会产生大量的废热和废气还有二氧化碳被排放在周转的环境，造成严重的环境污染。环境污染对工业高度发达的负面影响预料不够，预防不利，长此以往，导致了全球性的三大危机：资源短缺、环境污染、生态破坏。人类不断的向环境排放污染物质。但由于大气、水、土壤等的扩散、稀释、氧化还原、生物降解等。我们将如何解救地球？

余热回收原理：

余热回收就是利用热能转换原理，把空压机、锅炉、窑炉、中央空调等散发的热量回收转换到水

里，水吸收了热量后，水温就会升高。余热回收器并非简单和传统的冷热交换形式，而是采用同程截流式反串技术使冷热交换效果大增到1.8~2.0倍。

托姆余热回收的效能可以接近甚至超过输入功率，并没有打破能量守恒的原则，相反它很好的说明了能量是守恒的，原因就在于热能的产生除了电机的输入做功的作用外，还有空气中的热能搬运到系统中，为余热回收提供了热的来源，而这些热能恰恰被余热回收器所利用。

东莞市托姆节能设备有限公司自主研发、生产、销售的余热回收器可将空压机、锅炉、窑炉、中央空调等所含的热量进行回收，回收的热量根据需要转变成热水、热风、冷气等！这样不但节省能源费用，降低生产成本，还减少了废气排放温度，经济效益和社会效益一举两得。安装东莞市托姆节能设备有限公司的余热回收设备投资少，见效快，是企业进行热源回收的主要途径之一。

余热回收优特点：

不受天气影响-----只要机器运行有热量排放就行。

提高机器设备的运行效率-----增加机器设备使用寿命。

改善机器设备运行状况-----降低故障率，保养周期延长。

降低污染物的排放-----环境得到良好改善。

无成本运行-----完全余热回收利用

变废为宝-----投资少，长久受益。