

厦门高谱余热回收利用，余热利用，您身边的余热回收专家

产品名称	厦门高谱余热回收利用，余热利用，您身边的余热回收专家
公司名称	厦门高谱科技有限公司
价格	420000.00/木箱
规格参数	
公司地址	厦门厦门市湖里区五缘湾泗水道617号宝拓大厦18层05单元
联系电话	86-05925021971

产品详情

厦门高谱，您身边的余热利用专家

一、概述节能与环保是当代全球关注的重要课题，节约能源、提高能源利用率在国家“十一五”规划纲要中列为了基本国策。节能对企业来说最直接的收益就是节省费用支出，提高经济效益，增强市场竞争力。余热是指能利用而未被利用的热能。由于我国工业装备落后，能源利用率低。如化工、石油化工、建材、轻纺、冶金、动力、食品、造纸、电子电器等行业，在生产中有大量的热能直接排空，既浪费能源又污染环境。余热回收就是将浪费的热能回收利用，提高能源利用率，降低生产成本，保护环境。

二、公司简介厦门高谱科技有限公司与厦门集美大学合作，专业从事工业余热回收产品的研发、生产、销售和服务。拥有丰富的实际应用经验和技術积累，掌握了纯低温余热发电的核心技术和装备设计技术。余热回收综合技术和装备制造技术处于国内领先水平，尤其是螺杆膨胀机的开发成功，解决了低温余热回收的难题，具有完全自主知识产权。与欧美发达国家相比较，单机功率大30%，造价低50%。公司秉承“创造一流产品，追求卓越服务”的经营理念，本着“团结、拼搏、创新、共赢”的经营信条，坚持能源节约与开发并举的方针，致力于现代科技与实际应用的完美结合，树立了许多高效节能的典范。公司技术力量：教授、副教授四名，系统热力研究方向博士一名，在读研究生七名。我们为百事集团大中华区所有工厂、青岛啤酒，可口可乐、蓝天燃气热电、武钢矿业集团鄂州球团厂、新疆中泰化学、蓝星集团、兰石集团等企业提供了余热回收利用整体系统解决方案，均获得成功。

三、热管余热回收装置工作原理:热管是余热回收装置的主要热传导元件，与普通的热交换器有着本质的不同。热管余热回收装置的换热效率可达98%以上，这是普通热交换器无法比拟的。热管余热回收装置体积小，只是普通热交换器的1/3。其工作原理如下图所示：左边为烟气通道，右边为清洁空气（水或其它介质）通道，中间有隔板分开互不干扰。高温烟气由左边通道排放，排放时高温烟气冲刷热管，当烟气温度 > 30 时，热管被激活便自动将热量传导至右边，这时热管左边吸热，高温烟气流经热管后温度下降，热量被热管吸收并传导至右边。常温清洁空气（水或其它介质）在鼓风机作用下，沿右边通道反方向流动冲刷热管，这时热管右边放热，将清洁空气（水或其它介质）加热，空气流经热管后温度升高。联系电话：0592-5021971、13959212593 联系人：苏先生