

压缩机余热利用 余热利用 天津华能余热回收利用

产品名称	压缩机余热利用 余热利用 天津华能余热回收利用
公司名称	天津华能北方热力设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市蓟县邦喜公路北侧（天津雀巢天然矿泉水有限公司东院）
联系电话	13920793716 13920793716

产品详情

一般焦炉煤气在燃烧室燃烧产生的废气

一般焦炉煤气在燃烧室燃烧产生的废气，经过蓄热室格子砖回收部分显热后，废气余热利用，经过小烟道、废气交换开闭器、分烟道、总烟道、烟囱排入大气。这些废气进入烟囱前，其温度约为270—300℃，经过烟道、烟囱排放的废气中含有的大量余热得不到有效利用，浪费了可利用的废热能源。随着国家节能减排政策和监控力度的加大及企业提高竞争力需要，压缩机余热利用，如将这部分热量用于余热锅炉等回收设备，不仅能合理有效地开发和利用焦炉废气余热资源，而且能解决焦化生产所需的自用蒸汽，实现企业的节能降耗和提高经济效益。

余热锅炉利用在国内意识成熟技术

余热锅炉利用在国内意识成熟技术。根据我们的长期从事余热锅炉工程设计经验以及厂家提供的设计条件：一台80万吨焦化炉可利用的烟气量配置一台余热锅炉可产生压力0.7Mpa，温度170℃的饱和蒸汽9t/h。余热锅炉项目实施后，可充分利用焦化炉废弃的大部分热能，余热利用，降低能耗，同时改变了焦化炉高温废气排入大气而污染环境的状态，实现“节能减排”的效果。传热系数高。废气和水蒸汽的换热均在热管的外表面进行，而且废气热管外侧为翅片，这样换热面积增大，传热得到强化，因而使换热系数得到了很大的提高。

复合形式烟气余热回收技术性能如下：1、烟气高温区配置列管换热面，承受高温负荷，防止热管换热面的高温爆管。2、列管换热面布置在烟气高温区，不会存在腐蚀。3、列管换热面采用单端固定另一端自由密封的联接形式，膨胀自由。4、热管换热面布置在烟气低温区，热管换热面壁温高，可以避开腐蚀。5、换热管可以进行单组或单支更换，维护方便。

压缩机余热利用-余热利用-天津华能余热回收利用(查看)由天津华能热力设备集团有限公司提供。压缩机余热利用-余热利用-天津华能余热回收利用(查看)是天津华能热力设备集团有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：杨先生。同时本公司还是从事河北烟道余热锅炉，河北燃机余热锅炉，河北蒸汽余热锅炉的厂家，欢迎来电咨询。