

天津烟气余热回收器 高温烟气降温器 烟气余热回收器图纸

产品名称	天津烟气余热回收器 高温烟气降温器 烟气余热回收器图纸
公司名称	日照利企环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省日照市东港区北京路南东方商厦4B47室
联系电话	13258951717

产品详情

热管式高温烟气降温器

吸热段在放热段内部，能够接受较高压力。吸放热段中间间隔短，使介质蒸汽温度降到低，相同工况下，运用寿命是普通重力热管的几十倍。可平立斜等恣意角度摆放，给产品设计带来了大便宜。吸、放热段平行，其传热速度比传统式重力热管进步数倍。启动温度可恣意设定，当排烟温度低于露温度时，系统不吸热，防止烟温降到点以下，惹起腐蚀。因而可使后排烟温度无限接近露，效率大幅进步。

工业燃油、燃气、燃煤锅炉设计制造时，烟气余热回收器图纸，为了防止锅炉尾部受热面腐蚀和堵灰，标准状态排烟温度一般不低于130 °C，高可达300 °C或以上，高温烟气排放不但造成大量热能浪费，同时也污染环境。我公司销售的超导热管回收器可将烟气热量回收，回收的热量根据需要加热水，用作锅炉补水和生活用水，或加热空气用作锅炉助燃风或干燥物料，蒸气发生器提高产气量。节省燃料费用5%-15%，降低了生产成本，减少废弃排放节能环保一举两得，改造投资3-10个月即可回收，经济效益显著。

热风型烟气降温器

热水型烟气降温器

热管式高温烟气换热器

燃油、燃气、燃煤经过燃烧产生高温烟气释放热量，高温烟气先进入炉膛，再进入前烟箱的余热回收装置，接着进入烟火管，后进入后烟箱烟道内的余热回收装置，高温烟气变成低温烟气经烟囱

排入大气。由于余热锅炉大大地提高了燃料燃烧释放的热量的利用率。

应用范围

- 1.宇航工程，电子舱的冷却散热，烟气余热回收器供暖，飞船表面的均温，生活保障系统的建立
- 2计算机产业，电子设备：CPU，电子器件的散热和均温
- 3新能源的开发和利用，太阳能，地热，冻土工程
- 4余热的回收和利用，天津烟气余热回收器，锅炉，工业炉的余热回收，各种场合烟气的余热回收
- 5其它需要散热或均温的场合

热风型烟气换热器

热水型烟气换热器

利企超导热管换热器、锅炉降温器、冷凝水降温器、热水器等产品应用于食品、纺织、建材、钢铁、电子、化工、木材加工、造纸、制药、服装、饮料、电厂等行业。锅炉、油、气炉及各种窑炉余热回收技术、热能转换技术、污水处理技术、除尘脱硫、环保节能应用在多个领域，给客户创造了极大的经济效益，为社会节约了大量的能源，保护了环境，利国、利企、利民；利圆中国梦！

热管式高温烟气余热回收器

烟气是一般耗能设备浪费能量的主要途径，比如锅炉排烟耗能大约在15%，而其他设备比如印染行业的定型机、烘干机以及窑炉等主要耗能都是通过烟气排放。烟气余热回收主要是通过某种换热方式将烟气携带的热量转换成可以利用的热量。

锅炉余热回收器是燃煤，油，气锅炉余热回收的专用设备，热水型烟气余热回收器，安装在锅炉烟口或烟道中，将烟气余热回收后加热空气，热风可用作锅炉助燃和干燥物料。其结构如下图所示；四周管箱，中间隔板将上下两侧通道隔开，热管为全翅片管，可单根热管更换。工作是，高温烟气流经回收器下部冲刷热管，此时热管吸热，烟气放热温度下降。热管将吸收的热量传至上部，将流经热管上部的冷空气加热。此时热管放热，空气吸热温度上升。

热风型烟气余热回收器

热水型烟气余热回收器

天津烟气余热回收器-高温烟气降温器-烟气余热回收器图纸由日照利企环保科技有限公司提供。日照利

企环保科技有限公司 (www.liqikeji.com) 在节能设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，利企环保一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：魏总。