

黑龙江高温烟气降温器 热管式高温烟气降温器 烟气余热回收器

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 黑龙江高温烟气降温器 热管式高温烟气降温器 烟气余热回收器 |
| 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

热管式高温烟气换热器（余热回收）

回收凝结水产生的闪蒸汽，在需要蒸汽加热的工业生产过程中，热水型高温烟气降温器，经常会产生大量的凝结水，凝结水在冷却过程中，又会产生一定量的闪蒸汽。以前这部分低压蒸汽因为回收困难或回收成本高，经常是放散，黑龙江高温烟气降温器，浪费了大量的能源。

在能源日益短缺的形势下，节能越来越受到企业的重视。对于生产企业来说，节流比开源更重要，节能就是创造效益，采用喷射式汽水混合加热器技术可以回收这部分废蒸汽。利用余热产蒸汽供厂家所需。

热水型烟气换热器

热管式蒸汽发生器

热风型烟气换热器

热管式高温烟气换热器

如果将热管的一端加热，另一端冷却，中间用隔板或绝热材料将二者分开，热管内部将开始两相传热过程。加热段的介质会沸腾或蒸发，吸收汽化潜热，由液体变为蒸汽。

产生的蒸汽在管内一定压差的作用下，流动到冷却段，热管式高温烟气降温器，蒸汽遇到冷的壁面会凝结成液体，同时放出汽化潜热，通过管壁传给外面的冷源。冷凝下来的液体依靠管内壁的多孔材料所产生的毛细管力再回流到加热段，重新开始蒸发吸热过程。通过管内介质的连续相变，完成了热量的连续转移。

热水型烟气换热器

热风型烟气换热器

热管式高温烟气降温器

由于热管内为真空，流体阻力小，而环形热管内外层间距只要10毫米，所以传热速度极快，大量热能经过其很小的横截面积远间隔地传输而不需求外加任何动力。由于环形热管的共同构造，使其在热电工业、化工及石油化工、动力工程、纺织工业、玻璃工业以及电子电器工程等范畴内得到普遍的应用。

工业燃油、燃气、燃煤锅炉设计制造时，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

黑龙江高温烟气降温器-热管式高温烟气降温器-烟气余热回收器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）是从事“热管蒸汽发生器,高温烟气降温,低温烟气脱白,除尘脱硫装置,”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：魏总。