

烟气节能器咨询 广西烟气节能器 利企环保烟气节能器

产品名称	烟气节能器咨询 广西烟气节能器 利企环保烟气节能器
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

超导热管烟气换热器

——烟气降温器、余热回收器、蒸汽发生器

超导热管空预器 LQRG-XA型超导热管烟气余热回收器是燃煤，油，气锅炉余热回收的设备，安装在锅炉烟口或烟道中，将烟气余热回收后加热空气，热管式烟气节能器，所产生的热风可用作锅炉助燃和干燥物料。工作时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。工作时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，广西烟气节能器，将流经热管上部汽包内的水加热，直至产生设计值压力蒸汽。

高温烟气降温器（气-水换热器）

高温烟气降温器（气-气换热器）

热管式蒸汽发生器

超导热管烟气换热器

——烟气降温器、余热回收器、蒸汽发生器

1、性高:

常规的换热设备一般都是间壁换热，冷热流体分别在器壁的两侧流过，如管壁或器壁有泄露，热风型烟气节能器，则将造成停产损失。热管余热回收器则是二次间壁换热，即热流要通过热管的蒸发段管壁和冷凝段管壁才能传到冷流体。

2、热管余热回收器传热速度快，节能。

3、使用寿命长:使用寿命在8年以上，单根热管可拆卸更换，维护简单成本低。

4、投资回收期短:一般在三至十个月就可回收全部投资。

热风型烟气余热回收器

热水型烟气余热回收器

热管式蒸汽发生器

超导热管烟气换热器

——烟气降温器、余热回收器、蒸汽发生器

热管换热器主要特点：

1、热管换热器可以通过换热器的中隔板使冷热流体完全分开，在运行过程中单根热管因为磨损、腐蚀、超温等原因发生破坏也只是单根热管失效，而不会发生冷热流体的掺杂。

2、热管换热器的冷、热流体完全分开流动，可以比较容易的实现冷、热流体的完全逆流换热；同时冷热流体均在管外流动，烟气节能器咨询，由于管外流动的换热系数远高于管内流动的换热系数，且两侧受热面均可采用扩展受热面。用于品位较低的热能的回收非常经济。

3、对于含尘量较高的流体，热管换热器可以通过热管结构尺寸，扩展受热面形式，以解决换热器的磨损堵灰问题。4、热管换热器用于带有腐蚀性的烟气的余热回收时，可以通过调整蒸发段、冷凝段的传热面积来调整热管管壁温度，使热管尽可能避开腐蚀区域。

热水型烟气换热器（气—水换热）

安装示意图

热风型烟气换热器（气—气换热）

烟气节能器咨询-广西烟气节能器-利企环保烟气节能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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！