

东莞烟气换热器厂家 重庆商顺

产品名称	东莞烟气换热器厂家 重庆商顺
公司名称	重庆市商顺换热设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市铜梁区蒲吕街道办事处龙山大道25号
联系电话	15823586174

产品详情

不同形式的折流板换热器

折流杆式换热器

20世纪70年代初，为了解决天然qi流动振动问题，而将管壳式换热器中的折流板改成杆式支撑结构，开发出了折流杆换热器。研究表明，这种换热器不但能防振，而且还提高了传热系数。此种换热器广泛应用于单相沸腾和冷凝的各种工况。其总传热系数比普通折流板换热器提高40~60%，且抗振性能好。把折流杆支撑结构与螺旋槽管、横纹槽管、底翅片管、T形翅片管等强化传热管组合，形成复合强化传热技术。

折流杆换热器是目前应用广范使用的新型管壳式换热器。

螺旋折流板换热器

螺旋折流板换热器是较新发展起来的一种管壳式换热器。与常规折流板相互平行布置方式不同，烟气换热器厂家，它的折流板相互形成一种特殊的螺旋形结构，每个折流板与壳程流体的流动方向成一定的角度，使壳程流体做螺旋运动，能减少管板与壳体之间易结垢的死角，从而提高了换热效率。在气—水换热的情况下，传递相同热量时，该换热器可减少30%~40%的传热面积，节省材料20%~30%。此换热器尤适宜于处理含固体颗粒、粉尘和泥沙等流体。

三维管传热器的应用

大型冶金炉体-高炉炉墙由耐火材料与各种形式的冷却壁组成，内部传热实质上是三维传热过程，常用的一维或二维简化传热模型不能客观的反应炉墙的温度分布，而温度分布又决定了炉墙的热应力场和炉衬材料的化学侵蚀过程，因此准确了解炉墙传热过程，将有助于寻找炉墙衬砖蚀损的某些主要因

素，以便通过灵活的调节手段实现炉墙传热过程的控制与调整，保证炉墙砖衬在适宜的热环境下长期工作。因此可以运用有限单元法分析大型高炉炉墙的三维传热问题，进而预测与控制炉墙的侵蚀速度，延长高炉寿命。

东莞烟气换热器厂家-重庆商顺由重庆市商顺换热设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。重庆市商顺换热设备有限公司（www.cqsunrise.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为换热、制冷空调设备具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（www.cqhrgs.com）还是从事空气冷凝器，空气冷凝器销售，空气冷凝器销售厂家的厂家，欢迎来电咨询。