

三维管 三维管商家 重庆商顺

产品名称	三维管 三维管商家 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

三维肋管在火电厂的应用

- 1、一体化空气预热器：替代常规管式空气预热器或回转式空气预热器，将排烟温度降到85~90℃，实现协同除尘，利用10~15%的富余热风以混合方式加热净烟气，取消暖风器、MGGH（GGH），三维换热管厂家，解决烟囱腐蚀和烟羽问题。
- 2、GGH：替代MGGH和回转式GGH，提高安全可靠性和全负荷的自适应性。
- 3、再热器：提高再热器汽温，超过设计值10℃左右，三维管商家，解决汽温达不到设计值问题。

三维内肋管流体强化介绍

采用正交原理实验设计方法，使用新鲜的润滑油为工质，对高粘度流体在叉排列的三维内肋管中的流动和传热特性进行试验研究，发现：叉排列的三维内肋管可以显著的促进高粘度流体强化传热。由于从层流向湍流转变的转折雷诺数较低，可以在较低的流速下，三维管，使得高粘度流体达到换热系数较高的湍流区；对于高粘性流体，叉排列的三维内肋管在层流区也具有明显的强化传热效果，强化传热的肋形结构优化方向是：增加相对肋宽，增加轴向间距并选取适当的肋高。

三维肋片管

三维肋片管是由肋片组成的非连续的新一代强化传热管，流体三元流动形成对肋片的冲刷优于二元流动，有更强的抗积灰能力和换热能力。三维肋片可以看做管内外都有针次的真刺管，也可以看做非连续肋片的H型翅片管，但换热能力、抗积灰和磨损能力更强；一体化加工形成，没有接触热阻；能通过调整肋片的数量、高度和布置方式等调整管壁温度，有利于降低低温腐蚀风险；能使换热管管间距适当加大，三维管，利于清灰和检修换管；管内、外同时换热强化，使换热器更加高效和紧凑，是一种

换热性能优异的高效传热元件。

该技术具有对管壁破坏小、可加工的三维肋高度高、肋排列方式和肋结构尺寸调整方便等优点，具有广泛的适用性和传热布置的灵活性。该发明在加工工艺上突破了目前国际上只能加工铜、铝等软金属材料管的加工工艺，把材质扩大到钢、不锈钢、钛等一切有延展性的金属，从而使各行业的换热器均可使用这类肋片高效换热器。

三维管-三维管商家-重庆商顺(优质商家)由重庆市商顺换热设备有限公司提供。重庆市商顺换热设备有限公司(www.cqsunrise.com)位于重庆市铜梁区蒲吕街道办事处龙山大道25号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前重庆商顺在换热、制冷空调设备中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。重庆商顺取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。重庆商顺全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。