

太原碳化硅换热器 义德换热设备公司 碳化硅换热器厂家

产品名称	太原碳化硅换热器 义德换热设备公司 碳化硅换热器厂家
公司名称	潍坊义德换热设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市滨海经济开发区大家洼街道柳贤街 01399号
联系电话	18853670565 18853670565

产品详情

固定管板式换热器结构简单，制造成本低，管程清洗方便，管程可以分成多程，壳程也可以分成双程，规格范围广，故在工程上广泛应用。壳程清洗困难，对于较脏或有腐蚀性的介质不宜采用。当膨胀之差较大时，可在壳体上设置膨胀节，以减少因管、壳程温差而产生的热应力。

固定管板式换热器的特点是：

- 1、旁路渗流较小；
- 2、锻件使用较少，碳化硅换热器价格低，造价低；
- 3、无内漏；
- 4、传热面积比浮头式换热器大20%~30%。

固定管板式换热器的缺点是：

- 1、壳体和管壁的温差较大，壳体和管子壁温差 $t \leq 50$ ，当 $t > 50$ 时必须在壳体上设置膨胀节；
- 2、易产生温差力，管板与管头之间易产生温差应力而损坏；
- 3、壳程无法机械清洗；

管壳式换热器相对于普通的列管式换热器具有的优势，适用温度范围广、适应热冲击、热应力自身消除、紧凑度高，碳化硅换热器厂家，由于自身的特殊构造，使得流场充分发展，不存在流动死区，碳化硅换热器销售，尤其特别的，通过设置多股管程（壳程单股），能够在同一台设备内满足多股流体的同时换热。

管壳式换热器是在芯筒与外筒之间的空间内将传热管按螺旋线形状交替缠绕而成，相邻两层螺旋状传热管的螺旋方向相反，并采用一定形状的定距件使之保持一定的间距。

缠绕管可以采用单根绕制，也可采用两根或多根组焊后一起绕制。管内可以通过一种，称单通道型管壳式换热器，也可分别通过几种不同的介质，而每种介质所通过的传热管均汇集在各自的管板上，构成多通道型管壳式换热器。管壳式换热器适用于同时处理多种介质、在小温差下需要传递较大热量且管内介质操作压力较高的场合，太原碳化硅换热器，如制氧等低温过程中使用的换热设备等。

螺旋板式换热器，它是由两条平行的长板卷成螺旋状，在相邻交错的端面焊接而形成流道，由于通道本身呈螺旋形，可以进行二次环流，所以在层流条件下可以获得较大传热系数，并且不容易结垢。第三种类型是板片式换热器，它的结构是将焊在一起的流道纵向装在壳体内构成，由于流道安装了密封垫，这些板片能承受较大的内压，板片容易拆卸，方便清洗和检查。

套管式换热器，结构：由不同直径组成的同心套管，可将几段套管用U形管连接，增加传热面积；冷热流体可以逆流或并流。优点：结构简单，能耐高压，传热系数较大，能保持完全逆流使平均对数温差 $z u i$ 大，可增减管段数量应用方便。缺点：结构不紧凑，金属消耗量大，接头多而易漏，占地较大。

太原碳化硅换热器-义德换热设备公司-碳化硅换热器厂家由潍坊义德换热设备有限公司提供。潍坊义德换热设备有限公司（www.yide800.com）是山东 潍坊,传热设备的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在义德碳化硅换热器领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创义德碳化硅换热器更加美好的未来。同时本公司（www.yide999.com）还是从事山东碳化硅换热器，碳化硅换热器图片，碳化硅换热器厂家的厂家，欢迎来电咨询。