

"正合环保" 大型换热器清洗公司设备 郴州换热器清洗公司

产品名称	"正合环保" 大型换热器清洗公司设备 郴州换热器清洗公司
公司名称	正合（广州）环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市增城区新塘镇南碱大道605号-3
联系电话	13268121999

产品详情

广州正合-换热器清洗——换热器清洗公司

j. 容量较小 是管壳式换热器的10%~20%。

k. 单位长度的压力损失大

由于传热面之间的间隙较小，传热面上有凹凸，因此比传统的光滑管的压力损失大。

l. 不易结垢

由于内部充分湍动，所以不易结垢，大型换热器清洗公司设备，其结垢系数仅为管壳式换热器的1/3~1/10

m. 工作压力不宜过大，介质温度不宜过高，有可能泄露 板式换热器采用密封垫密封，工作压力一般不宜超过2.5MPa，介质温度应在低于250 以下，否则有可能泄露。

n. 易堵塞 由于板片间通道很窄，郴州换热器清洗公司，一般只有2~5mm，当换热介质含有较大颗粒或纤维物质时，容易堵塞板间通道。 换热器清洗公司

广州正合-换热器清洗——换热器清洗公司

板式换热器的特点（板式换热器与管壳式换热器的比较）

a. 传热系数高 由于不同的波纹板相互倒置，构成复杂的流道，使流体在波纹板间流道内呈旋转三维流动，能在较低的雷诺数（一般 $Re=50\sim 200$ ）下产生紊流，所以传热系数高，一般认为是管壳式的3~5倍。

b. 对数平均温差大，末端温差小 在管壳式换热器中，两种流体分别在管程和壳程内流动，总体上是错流

流动，对数平均温差修正系数小，大型换热器清洗公司经验丰富，而板式换热器多是并流或逆流流动方式，其修正系数也通常在0.95左右，此外，冷、热流体在板式换热器内的流动平行于换热面、无旁流，因此使得板式换热器的末端温差小，对水换热可低于1℃，而管壳式换热器一般为5℃。换热器清洗公司

广州正合-换热器清洗——换热器清洗公司

c.占地面积小 板式换热器结构紧凑，单位体积内的换热面积为管壳式的2~5倍，也不像管壳式那样要预留抽出管束的检修场所，因此实现同样的换热量，板式换热器占地面积约为管壳式换热器的1/5~1/10。

d.容易改变换热面积或流程组合，只要增加或减少几张板，即可达到增加或减少换热面积的目的；改变板片排列或更换几张板片，化学厂换热器清洗公司经验丰富，即可达到所要求的流程组合，适应新的换热工况，而管壳式换热器的传热面积几乎不可能增加。

e.重量轻 板式换热器的板片厚度仅为0.4~0.8mm，而管壳式换热器的换热管的厚度为2.0~2.5mm，管壳式的壳体比板式换热器的框架重得多，板式换热器一般只有管壳式重量的1/5左右。 换热器清洗公司

"正合环保"-大型换热器清洗公司设备-郴州换热器清洗公司由正合（广州）环保科技有限公司提供。“油罐清洗,锅炉清洗,工业设备清洗,换热器清洗”选择正合（广州）环保科技有限公司，公司位于：广州市增城区新塘镇南碱大道605号-3，多年来，正合环保坚持为客户提供好的服务，联系人：王女士。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。正合环保期待成为您的长期合作伙伴！