

普兰特「品质保障」高温烟气换热器 南京高温换热器

产品名称	普兰特「品质保障」高温烟气换热器 南京高温换热器
公司名称	南京普兰特换热设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市浦口区星火路14号长峰2号楼607室
联系电话	15951617076

产品详情

高温换热器拆卸清洗时的注意事项

板式换热器的拆卸检查注意事项如下：

- 1、板式换热器拆卸前，应测量板束的压紧长度尺寸，做好记录(重装时应按此尺寸)。
- 2、密封垫片若粘在两板片间的沟槽内，此时需用螺丝刀小心地将其分开，螺丝刀应先从易剥开的部位插入，然后沿其周边进行分离，切不可损坏换热器板片和密封垫片。
- 3、更换高温换热器新密封垫片时，需要用酮类有机溶物，耐高温换热器厂家，将密封垫片沟槽擦净。再用毛刷将合成树脂粘接剂均匀涂在沟槽里。
- 4、检查换热器板片是否有穿孔，一般用5倍的放大镜，有时也可用灯光或煤油渗透法等逐片检查。
- 5、如果发现介质出入口短管及通道有杂物堆积，则说明过滤器失效，高温烟气换热器，应及时清洗。

高温换热器密封件的粘接式密封法

粘接式密封

根据高温换热器密封垫的使用目的和密封质量要求，可使用不同生产厂家的调和式密封胶和非调和式密封胶。在进行粘接之前，应使用蒸汽气流彻底地清除粘接面残留的粘接剂和残留的密封垫。对于调和式密封胶粘接来讲，必须用火烧尽板式换热器结合面上的残留粘接剂和残留密封垫。在大批量进行粘接时，应准备冷冻密封件的液氮池，南京高温换热器，准备好为带有密封垫的板式换热器进行干燥处理的加热炉，加热温度应达160℃，如果有条件，应对板式换热器进行化学清理，以保证彻底清除残留在板式换热器结合面中的粘接件的密封垫。

1、析出污垢

换热器大多是以水为载热体的换热系统，在温度升高或浓度较高时，高温换热器生产厂家，原来溶于水中的 $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$ 和 $\text{Mg}(\text{HCO}_3)_2$ 析出微溶于水的 CaCO_3 和 MgCO_3 。析出的盐类附着于换热管表面，形成水垢，紧紧地附着于换热管表面上。

2、微粒污垢

流体系统中悬浮的固体颗粒，如：砂粒、灰尘、炭黑，在换热面上的积聚而形成的污垢。

3、化学反应污垢

高温换热器加热表面与流体之间，由于自氧化和聚合反应即化学反应而造成的沉积物形成。

4、腐蚀污垢

由于流体具有腐蚀性或含有腐蚀性的杂质而腐蚀换热面，产生腐蚀产物沉积于换热面上而形成污垢。

5、生物污垢

是由微生物群体及其排泄物与化学污染物、泥浆等组分粘附在换热管壁面上形成的胶粘状沉积物，称生物型污垢。

6、凝固污垢

在高温换热器过冷的换热面上，清洁液体或多组分溶液的高溶解组分凝固沉积而形成的污垢。

普兰特「品质保障」(图)-高温烟气换热器-南京高温换热器由南京普兰特换热设备有限公司提供。“气气板式换热器,高温换热器,间接式燃气热风炉”就选南京普兰特换热设备有限公司(www.njprandtl.com)，公司位于：南京市浦口区星火路14号长峰2号楼607室，多年来，普兰特坚持为客户提供好的服务，联系人：郝经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。普兰特期待成为您的长期合作伙伴！

