

盐酸降膜吸收器列管式降膜吸收器pp换热器pp冷凝器

产品名称	盐酸降膜吸收器列管式降膜吸收器pp换热器pp冷凝器
公司名称	太仓芸德环保科技有限公司
价格	3800.00/台
规格参数	品牌:芸德 型号:YDC-1 产地:江苏太仓
公司地址	苏州市太仓市沙溪镇松南村22组25号
联系电话	15850283015

产品详情

石墨降膜吸收器由气-液分布器、吸收冷却段和[气液分离器](#)三部分组成。气-液分布器由气、液体进口管、稳压环、配液管等不透性石墨件构成。从进口管输入的吸收液经稳压环底部的环隙进入上管板（或吸收换热块）上面的空间后，呈均匀分布状态进入配液管。配液管亦称导流管或溢流管，其上部开有均匀分布的4个V形切口，切口的一边与管内壁相切。吸收液沿切向进入，在管内形成螺旋状扰动液膜下降。

吸收冷却

段按结构型式分，

有列管式和圆块孔式两种，他们的结

构分别类同于列管式和圆孔式[石墨热交换器](#)

。下降至吸收冷却段的吸收液沿着管（或孔）内壁呈膜状流下，易溶于吸收液的气体同向流动，与吸收液充分接触，被吸收。溶解热通过间壁传递给冷却液带出设备。未被吸收的气体与产品一起进入位于设备底部提

供分离空间的气液

分离器。分离后，气体被送往尾气塔

，产品输入贮槽。特性不透性[石墨](#)

具有以下一些特性。耐腐蚀性除强氧化性介质如硝酸、浓硫酸、铬酸、次氯酸、双氧水、强氧化性盐类溶液及某些卤素外，可耐绝大多数酸、碱、盐类溶液、有机溶剂等的腐蚀。除添加有氟塑料的材料外，其耐腐

蚀性主要取决

于添加成分。例如，应用很

广的酚醛树脂浸渍石墨和挤压石墨耐酸不耐碱，[呋喃树脂](#)浸渍石墨耐非[强氧化性酸](#)

又耐碱，水玻璃浸渍石墨耐碱不耐稀酸等。