

热管换热器 优源环保节能 径向热管换热器

| | |
|------|-----------------------|
| 产品名称 | 热管换热器 优源环保节能 径向热管换热器 |
| 公司名称 | 乐陵市优源环保节能设备有限公司业务部 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 山东省德州市乐陵市城南郑店工业园往北2公里 |
| 联系电话 | 18865807899 |

产品详情

充分利用分离式热管换热器所具有的优点时，还要注意克服它的一些缺点。例如，现场制作连接管路比较复杂，工作液体的充装、换热管束真空度的形成都比较困难，连接管路沿途的保温绝热、热胀冷缩等设计也不容忽视。2、按功能分，热管换热器可分为：气—气式、气-汽式、气—液式、液—液式、液—气式。3、常见的还有热管废热锅炉(或称为热管蒸汽发生器)。热管废热锅炉热管废热锅炉是一种实用性很强、结构可靠且热效率较高的蒸汽发生设备。热管废热锅炉的形式主要有两种：整体式和分体式。

建立了螺旋热管蓄冰过程的理论模型，并利用该模型分析了蓄冷过程中单位时间管外结冰厚度、冰层总厚度、蓄冰率、单位时间蓄冷量以及系统总蓄冷量的变化规律，并对三种不同管径的螺旋热管的蓄冰特性进行了比较，研究表明:(1)单位时间管外结冰厚度随蓄冰过程的进行逐渐减小，热管换热器材质，同时管外冰层总厚度在逐渐增加，且增加的幅度会越来越小;

(2)单位时间蓄冷量在蓄冷过程的前期会增加得较快，但随着冰层厚度的逐渐增加，冰层的热阻也越来越大，从而使系统的单位时间蓄冷量增加得越来越小，甚至保持不变或略有减小;

(3)系统的蓄冰率和总蓄冷量在蓄冰过程中一直是增加的。对于较大管径的热管，其蓄冰率和总蓄冷量的增长幅度都较大。因此，在设计热管蓄冷系统时，除了保证蓄冰槽的保温效果外，还可以设计较大管径的热管，以利于增大蓄冷系统蓄冰率和总蓄冷量。

耐腐蚀问题：

金属换热器容易低温腐蚀：由于锅炉尾部烟气温度低会使换热器的壁温低于硫酸蒸汽的凝结点，径向热管换热器，引起换热管的严重腐蚀；

氟塑料换热器，由于自身的特性，热管换热器，几乎对所有的化学品都呈惰性，所以耐蚀性较强。

积灰问题：

金属换热器由于烟气中有酸性气体会与积水混合凝结粘结在管壁上，使管道产生拥堵；

氟塑料换热器由于表面光滑，本身具有自清洁型和光滑性，所以可以显著地减少积灰。

热管换热器-优源环保节能-径向热管换热器由乐陵市优源环保节能设备有限公司提供。乐陵市优源环保节能设备有限公司（llyyhbjn.com）位于山东省德州市乐陵市城南郑店工业园往北2公里。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前优源环保节能在废气处理设备中享有良好的声誉。优源环保节能取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。优源环保节能全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。