

# 沈阳蒸汽导热油管壳式换热降温冷却器生产厂家电话联系方式

产品名称	沈阳蒸汽导热油管壳式换热降温冷却器生产厂家电话联系方式
公司名称	北京北方亿达节能设备有限公司
价格	1200.00/平方米
规格参数	品牌:中创 铁岭亿达 型号:B80-1.6-20-E 产地:辽宁铁岭
公司地址	辽宁省沈阳市浑南区国际软件园F9座15802444262
联系电话	15802444262 15698824666

## 产品详情

北京北方亿达节能设备有限公司是一家从事换热设备和干燥设备的高新技术企业，公司集技术开发、产品研制、设计、生产和工程服务于一体，能为广大用户提供新建工程中设备的选型、设计、安装和服务以及相关的工程改造。主要换热设备：沈阳本溪丹东铁岭阜新抚顺鞍山锦州大连葫芦岛板式换热器、换热机组、管式换热器、螺旋板式换热器、蒸发空冷器、干燥机、空气散热器、空气加热器、空气冷却器、轴流暖风机、热空气幕、空气冷水机组、高温汽水换热器、液压油降温器、浮动盘管换热器、容积式换热器及其核心部件翅片管以及换热器拆装工具棘轮扳手和摩擦扳手。我们的产品在供热、空调、电力、航空、冶金、医药、化工、电子、食品、海水淡化、核装备、石油化工等领域得到良好的应用。

### 2管壳式相变储换热器

管壳式换热器的应用已有很悠久的历史.现在,它被当作一种传统的

标准换热设备在许多工业部门中大量使用,尤其是在化工、石油、能

源等行业中使用更为广泛。一般来说，管壳式换热器制造容易，生产

成本低，选材范围广，清洗方便，适应性强，处理量大，工作可靠，

且能适应高温高压。虽然它在结构紧凑性、传热强度和单位金属消耗

量方便无法与板式或板翅式换热器相比，但它由于具有前述的一些优

点，因而在化工石油、能源等行业的应用中仍处于主导地位。在换热

器向高温、高压、大型化发展的,随着新型高效传热管的不断出

现，使得管壳式换热器的应用范围得以扩大,更增添了管壳式换热器的新生命力 [ 5]。

### 3. 2. 3热管相变蓄热换热器

为解决工业余热回收中供、需双方在时间、地点、强度等方面的不匹配现象,上海海事大学蓄冷技术研究所的章学来等人将热管应用于相变蓄热领域中，设计了热管式相变蓄热换热装置。将实验所得的相变材料运用其中,利用锅炉排放的烟气作为热源，采用热管作为加热元件，并在烟气段添加环形翅片，加热冷水,使其成为多功能的节能型热管式相变蓄热换热器。装置不仅有储热、释热的一般功能，而且还具备取放热同时进行的功能，在此功能下,热源的热量可以瞬时、有效的传递给进行取热的流体.而被相变材料所吸收的热量仅占很少的部分。通过一定工况下的计算表明，约70%的热量可被传递给取热流体。

工作原理：换热器大致分3层，层冷流体通道,中间为蓄热体空间，第三层为热流体通道，三层互相独立，互不相通。在热流体通道内有带翅片换热元件的热管，上面两层均为光管,自上而下贯穿3个空间，传递热量。通过时间温度控制器控制烟气热量通过加热翅片管加热相变材料。相变材料发生相变，储存显热与潜热,通过均布的热管传递到水中，将水加热,相变材料也逐渐发生晶格变化-凝固，释放所存潜热后其温度开始下降[6 ]。