

# 华辰宝義按需定制 浮头式管壳式换热器厂家

产品名称	华辰宝義按需定制 浮头式管壳式换热器厂家
公司名称	山东华辰宝義供热设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市长清区五峰旅游度假区
联系电话	13406988512 13406988512

## 产品详情

管壳式换热器在冬天如何防冻？

- 1、对安装在室外的水管，汽水管壳式换热器厂家，可用保暖物品将水管及阀门裹好，裹护物要保持干燥，不要有水沾湿，并要裹得严实紧凑，浮头式管壳式换热器厂家，然后再用塑料袋包住或塑料带缠绕。
- 2、对二次加压供水设备进行系统的检修和维护保养，对易冻部位用保温材料进行包裹覆盖，准备防寒防冻物资，以抵抗各种恶劣天气带来的影响，确保水泵机组始终处于良好运行状态。
- 3、对于安装在室外水表井内的水表，要清除井内的积水，确保其干燥，并填上砂子、锯沫等至水表紫铜的边缘。
- 4、可以使用保温材料进行缠绕裹紧，背阴处的供水设施应加厚绑扎，对于楼顶水箱应盖好水箱顶盖，并将水箱的上下进水管及阀门等用保温材料缠绕裹紧。

管壳式换热器的维修方法：

管壳式换热器由于是由管束组成，并且自身重量体积都比较大，所以在检修抽管时需要留出管束一样长的距离，故占地较多，还需配备必要的起吊检修设施，所以其在维修的时候过程相对较为麻烦，维修的时间也叫长。

管壳式换热器在设计的时候其寿命大概为30年左右，福州管壳式换热器厂家，大修周期4年左右，如果换热器发生泄漏，可能是管子与管板间的泄漏或是管子引起的泄漏，可以采用堵管的办法在短时间内恢复工作性能，管壳式换热器允许有7%的堵管裕量。对于管内的清洗可以根据需要采用胶球清洗装置进行定期的机械清洗，这种维修方法比较简单。

管壳式换热器的日常温度检测：

温度是换热器运行中主要的操控工艺指标，通过在线仪器检测及检查换热器中各流体的进出口温度的变化，可以分析、判断介质流量的大小及换热情况的好坏和是否存在内漏等。

要防止温度的急剧变化，因温度剧变会造成换热器内件，特别是管束与管板的膨胀和收缩不一致，导致产生温差应力，从而引起管束与管板脱离或局部变形及裂缝，还会加快腐蚀及产生热疲劳裂纹。用水作为冷却介质的，水的出口温度控制在38℃以下，不宜超过45℃。因为水温超过38℃，微生物的繁殖会明显加速，腐蚀成分的分解加快，引起管子腐蚀穿孔。同时已溶于水的碳酸氢钙、碳酸氢镁会受热分解形成沉淀，使换热器结垢越来越严重，影响设备的换热能力。

通过对温度的检测和记录，可以计算传热系数。传热效率好坏主要表现在传热系数上，传热系数降低，则标志着换热器的效率降低。定期测量换热器两种介质的进出口温度、流量，计算出各时期的传热系数，并用坐标纸作出变化趋势图。它会是一条基本连续逐渐向下、切点斜率较小的平滑曲线。当传热系数低到不能满足工艺要求时，则应通过机械清洗或化学清洗来提高其传热系数，满足和维持工艺运行的需要。

华辰宝义按需定制-浮头式管壳式换热器厂家由山东华辰宝义供热设备有限公司提供。华辰宝义按需定制-浮头式管壳式换热器厂家是山东华辰宝义供热设备有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：陈经理。