

BT4/CT4化工用防爆导热油炉 超高温防爆品类齐全非标定制

产品名称	BT4/CT4化工用防爆导热油炉 超高温防爆品类齐全非标定制
公司名称	珞石机械（成都）有限公司
价格	9800.00/台
规格参数	品牌:珞石机械 型号:YGW 产地:四川成都
公司地址	成都市双流区牧鱼街118号
联系电话	4009933028 19130633857

产品详情

BT4/CT4化工用防爆导热油炉将常温的水通过冷水机的压缩机制冷到一定的温度以强化冷却模具或机器，作为单机使用，散热装置为内置之风扇，主要有三个相互关联的系统：制冷剂循环系统、水循环系统、电器自控系统。

[BT4/CT4化工用防爆导热油炉：](#)

蒸发器中的液态制冷剂吸收水中的热量并开始蒸发，制冷剂与水之间形成一定的温度差，液态制冷剂亦完全蒸发变为气态，后被压缩机吸入并压缩（压力和温度增加），气态制冷剂通过冷凝器吸收热量，凝结成液体。通过膨胀阀（或毛细管）节流后变成低温低压制冷剂进入蒸发器，完成制冷剂循环过程。

BT4/CT4化工用防爆导热油炉水循环系统：

水泵负责将水从水箱抽出泵到用户需冷却的设备，冷冻水将热量带走后温度升高，再回到冷冻水箱中。

BT4/CT4化工用防爆导热油炉自控系统：

包括电源部分和自动控制部分。

电源部分是通过接触器，对压缩机、风扇、水泵等供应电源。

自动控制部分包括温控器、压力保护、延时器、继电器、过载保护等相互组合达到根据水温自动启停，保护等功能。