

东励YL-70型冷油器,汽轮机油冷却器

产品名称	东励YL-70型冷油器,汽轮机油冷却器
公司名称	连云港景全机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	冷却器品牌:东励牌电力设备 冷却器传热管:不锈钢管,铜管 冷却器产地:江苏
公司地址	连云港市海州区锦屏镇李圩村汾灌高速锦屏出口北1200米
联系电话	0518-85308777 13305136428

产品详情

东励YL-70型冷油器,汽轮机油冷却器(管式)性能特点采用HSN70-1铜管或SUS30408不锈钢管及SUS316L不锈钢管做为冷却换热管或据用户要求及运行工况采用TP2紫铜管,HSN77-2铝合金铜管等管材做为冷却传热管,投影换热面积:>70平方,润滑油进、出管口DN150(DN200),冷却水进、出管口为DN200。

东励YL-70型冷油器,汽轮机油冷却器(管式)主要由下水室、上水室或前水室,后水室、壳体、管芯管束、密封件组件、紧固件等组成,壳体上配装有进、出油管及冷却水进、出管,各接管口配装有温度计表座。另配有排油、排水及排气口。

汽轮机管式冷油器在电厂中的作用:汽轮机发电机组正常运行中由于轴承摩擦而消耗了一部分功,它将转化为热量使轴承的润滑油温度升高,如果油温太高轴承有可能发生软化、变形或烧损事故。为使轴承正常运行,润滑油温必须保持一定范围内,一般要求进入轴承油温在35-45℃,轴承的排油温升一般为10~15℃,因而必须将轴承排出来的润滑油经冷却以后才能再循环进入轴承。通过冷油器设备温度较高的润滑油和低温的冷却水进行热交换,通过调节冷却水流量来达到控制润滑油温度的目的(同时由于转子温度较高,尤为高压缸进汽侧,其轴颈也向外进行热量传递,所以润滑油也具有冷却轴颈的作用)。

JB/T 9634-1999汽轮机冷油器(管式)主要由下水室、上水室或前水室,后水室、壳体、管芯管束、密封件组件、紧固件等组成,壳体上配装有进、出油管及冷却水进、出管,各接管口配装有温度计表座,另配有排油、排水及排气口。JB/T 9634-1999汽轮机冷油器(管式)特点:

列管式冷油器与其他型式冷油器相比有如下优点:

- 1、列管式冷却器传热效率高是板式冷油器的2 - 3倍。
- 2、列管式冷却器结构紧凑,其紧凑度为板式换热器1 - 2倍。
- 3、列管式冷却器油阻小:因采用旋流导板,油进入为切向流动,有利于流体运行。
- 4、管式冷油器使用寿命长,安装检测方便:换热管热膨胀应力小,且采用了浮头密封方式,故不存在常见的热胀劣造成的泄漏问题。

根据汽轮机组配置要求配装有三台YL70型冷油器(两用一备), 或两台YL-70冷油器(一用一备), 结构为列管式冷油器, 每台冷油器的冷却面积均能保证冷却负荷。

东励牌电力设备汽轮机辅机(JB/T 9636-2017)类主要产品有: N型凝汽器, JD型低压加热器, JG型高压加热器, C型射汽抽气器, CS型射水抽气器, CD型启动抽气器, CQ型汽封抽气器, LQ型汽封冷却器, YL型冷油器, LS型滤水器, LY型滤油器, WY型减温减压器, WJ型减温器, S型疏水器, SK型疏水扩容器, 疏水膨胀箱, 均压箱, SL型疏水冷却器, LW型二次滤网, QW型收球网与YH型润滑油预热器, QSLR型汽水分离再热器, SJ型水水热交换器等。东励牌电力设备锅炉辅机产品有: MCY型旋膜式除氧器, RN型余热收能器, LP型连续排污扩容器, DP型定期排污膨胀器, SK型疏水扩容器, FQ型分汽缸, JS型集水器, FS型分水器, JY型加药装置, QYL型取样冷却器, FH型自抽式飞灰取样器, MF型煤粉取样器, ZP及FW型风机消声器, MMS及MMP型锅炉排汽用消声器等。汽轮机, 辅机, 透平润滑油, 冷却器, 换热器, 管式冷油器生产制造厂家 连云港景全机械有限公司。