研究测试专用模温机 电机耐疲劳测试用冷热一体机

产品名称	研究测试专用模温机 电机耐疲劳测试用冷热一体机
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23260.00/台
规格参数	品牌:南京欧能 型号:EUOT 产地:南京
公司地址	江苏省南京市江宁区秣陵街道苏源大道119-3号
联系电话	025-68226791 15380427875

产品详情

近小编接到用户咨询电机耐疲劳测试需要加热冷却,电机降温,热源主要是电机,电机摩擦产生热量,同时电机带动叶轮压缩空气也会产生热量,有两个通道,每路的系统都需要独立的温度和流量控制,每个系统都需要做到恒温,恒流,研究测试专用模温机就可以满足需求,采用冷热一体模温机。

电机耐疲劳测试温度要求30-90度可以恒定控制,流量控制在0-15升每分钟,热源主要是电机,电机功率30kW,电机带动叶轮压缩空气也会产生热量,电机发热量按照2.5kW,压缩空气热量按照0.5kW,一路冷却水冷却电机,一路冷却水冷却压缩空气,

根据客户要求可以配置一台冷热一体机前期加热,后期还是冷却为主,它的作用把电机的热量通过与蒸发器的热交换转移到冷媒中去,终通过冷凝器排放到外界环境,而加热装置通过将电能转化为热能来和主机循环控温,实际上就是一边在排放热量另一边在制取热量存在能量的浪费。如果能将制冷装置排放的热量得到回收及循环利用,可以取消或大幅降低加热装置的功率,在整个运行过程中实现大幅度的节能效益。

以上是欧能机械介绍的研究测试专用模温机的用途,更多了解,也欢迎来到欧能机械参观。