

进口水泵热泵设计选型时注意事项

产品名称	进口水泵热泵设计选型时注意事项
公司名称	南京斯瑞莱机电设备有限公司
价格	5600.00/台
规格参数	品牌:赛莱默 材质:不锈钢 产地:南京
公司地址	南京市栖霞区迈皋桥创业园18号
联系电话	025-86997732 13584027121

产品详情

在热泵设计选型时，上面后两个参数的影响可以忽略，而假定都处在如下条件下：

- 1.始终要考虑到除霜这一无法控制的现象，因为它仅取决于外部空气的温湿度条件；
- 2.假设负荷系数等于1，因为设计的大热负荷即是热泵的大功率。

因此，根据输出功率随热源温度（系统供水温度）和冷源温度（外部空气）的变化，我们可以选择相匹配的热泵。

设计选型数据通常可在制造商以表格或图形方式提供的技术数据表中找到，每台设备均单独列出。不过，我们可以在图28中泛泛地总结一下气-水式空气源热泵的功率趋势。

很多不良商家为了低价竞争，只从厂里订购泵头，自己组装电机，价格会低10%左右，一旦有问题，厂里不会质保的！

设计选型

热泵的正确选型基于其输出的热功率。该功率不是恒定的，它同样取决于制约能效比的那些因素：

热源温度（供水温度）；

冷源温度（外界气温）；

除霜次数；

负荷系数。