

具有技术优势的丹麦格兰富潜水搅拌机和推流器

产品名称	具有技术优势的丹麦格兰富潜水搅拌机和推流器
公司名称	南京斯瑞莱机电设备有限公司
价格	23000.00/件
规格参数	品牌:格兰富 型号:SEV.80.80.76 产地:丹麦
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

潜水搅拌器和推流器的技术优势：

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。

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。

世界上大的潜水推流器

格兰富的潜水推流器大可以作到2600mm的桨叶直

径，电机额定功率7.5 kW。无论功率，桨叶直径，推力还是推

流流量都是目前世界上在市政污水处理领域中大的推流

器，并且在上海竹园污水处理厂，比利时布鲁塞尔北部污水

处理厂等超大型污水处理厂中有成功的设计和应用。

市场上对于超大型构筑物中潜水推流器的应用可能缺乏

经验。格兰富可以用的知识和经验，采用CFD计算机辅

助流场分析软件帮助客户在设计阶段建立流体动力学模型，

协助客户完成设计和推流器的选型。

充油电机有效减少泄漏的影响

齿轮变速的搅拌器和推流器的电机室里充满可生物降解

的绝缘油，可以防止凝露的产生，并且在电机室内安装泄漏

传感器，有效地防止了搅拌器常见的故障 - 电机泄漏，提

高了搅拌器的可靠性和安全性。