苏州格兰富管道泵机械密封GRUNDFOS

产品名称	苏州格兰富管道泵机械密封GRUNDFOS
公司名称	南京斯瑞莱机电设备有限公司
价格	6700.00/件
规格参数	品牌:格兰富 电压:380v 产地:苏州
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

格兰富管道泵 格兰富循环水泵 TP, TPD

安装使用说明书

泵送的液体

泵送的液体应该具有易流动、粘度小、清洁、

无腐蚀性、无爆炸性，不得含有对水泵造成

机械或者化学损伤的固体颗粒物质或者纤

维。

举例说明：

l 中央暖气系统水 （建议系统中的水满足

公认的供暖系统水质量标准，如德国标

准 VDI 2035)

l 冷却液

l 家用热水

l 工业用液体

l 软化水

如果泵送液体的密度和运动粘滞度高于水的密度和运动粘滞度，将会导致：

l 压力大幅度下降

l 水压性能降低

l 能源消耗增加

这种情况下，水泵应该配置更大的电机。如果存在问题，请与格兰富公司联系。

作为标准安装的 EPDM O 型圈主要适用于水。

如果水中含有矿物质、合成油或者化学物质，或者水泵泵送的液体是水以外的其它液体，应相应地选择 O 型圈。

本系列水泵用于下列系统中，进行热水或冷水循环操作。应用范围涉及家庭、单位和工业等领域。

l 加热系统

l 区域供暖站

l 公寓楼的中央供暖系统

l 空调系统

l 制冷系统

此外，本系统水泵还用于下列系统中，进行液体输送和水供应操作。

l 冲洗系统

l 家用热水系统

l 一般的工业系统

为了达到佳工作状态，系统的尺寸范围必须处于水泵的性能范围之内。

格兰富电机：

所有机架尺寸大于 90 的三相电机都可以与一个变频器相连。

连接变频器工作时会增加电机绝缘的负载以及电机运行噪音。此外，大功率电机还会因为轴电流而增加负载。

在连接变频器工作时，以下几点须注意：

· 功率 75KW 以上的 2、4、6 极电机，其中的一个轴承应做好电气绝缘，以避免因轴电流而造成的损坏。

· 如果电机噪音很大，可以在电机与变频器之间串联一个 dU/dt 滤波器来减小噪音。如果噪音特别大，建议在电机与变频器间串联一个正弦滤波器。

· 电机与变频器之间的电缆长度影响电机的负荷，安装的电缆要满足变频器供应厂家的安装技术要求。

· 如果供电电压在 500 伏与 690 伏之间，要在电机与变频器之间装 dU/dt 滤波器，或者强化电机绝缘。

· 如果供电电压在 690 伏及以上，要在电机与变频器之间装 dU/dt 滤波器，或者强化电机绝缘。