

无锡格兰富端吸泵机械密封叶轮KP2013-7/8

产品名称	无锡格兰富端吸泵机械密封叶轮KP2013-7/8
公司名称	南京斯瑞莱机电设备有限公司
价格	5600.00/件
规格参数	品牌:格兰富 型号:KP2013-7/8 产地:无锡
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

泵型号

KP2095-3/4 KP2013-7/8 KP3095-9/0 KP3014-9/0 KP4012-9/0 KP4012-A/B
KP4015-A/B KP5012-9/0 KP5015-A/B KP6012-5/6 KP6015-1/2 KP2095-3/4
KP2013-7/8 KP3095-9/0 KP3014-9/0 KP4012-9/0 KP4012-A/B KP4015-A/B
KP5012-9/0 KP5015-A/B KP6012-5/6 KP6015-1/2

运行条件

图21环境温度，海拔高度和功率输出之间的关系（P2）

泵送介质

我们建议KP系列水泵用于输送清洁无爆炸性的液体，且不含固体颗粒或纤维。用于输送其他介质时，请联系格兰富。机械密封的选型必须考虑与输送介质的兼容。

介质的密度和粘度

如果输送液体密度或粘度高于水，配用的电机输出功率需相应地增加。

介质密度高对泵性能的影响：

高密度液体只影响泵的功耗

密度增加，扬程、流量和效率保持不变

密度增加，功率消耗将相应的按比例增加。例如，一种液体的比重是1.2，因此输入功率将增加20%。

可能会选择功率大一档的电机。

介质粘度高对泵性能的影响：

高粘度液体影响泵在以下几个方面：

功率消耗将增长，即一个更大的电机是必需的。

扬程、流量和效率都会降低。

环境温度和海拔高度

环境温度和海拔高度对于电动机的运行时重要的因素，因为他们影响电机的轴承和绝缘系统。

环境温度不得超过+40。如果环境温度超过+40 或如果电动机安装高度超过海拔1000米，电机就不能满载运行。在这种情况下，可能需要使用一个输出功率更高的电动机。

介质温度 输送介质的温度：-15 -104 其他温度请联系格兰富。

压力

*大进口压力 进口压力+泵工作压力必须小于*大工作压力

*小进口压力

*小进口压力：必须对应泵汽蚀余量曲线+*小0.5米~1米安全系数，必须考虑进口管路损失等。

流量

*小流量

KP泵不能关阀运行。关阀运行导致水泵温升/蒸汽形成。关阀运行会导致振动，进而磨损轴和叶轮，同时降低轴承，填料密封或机械密封的使用寿命。

*大流量

如果运行超过*大流量，可能会发生汽蚀和电机超功率。

若需在非工况点运行泵，请参考选型软件技术参数或联系格兰富。