

# GRUNDFOS水泵导叶，格兰富密封件

产品名称	GRUNDFOS水泵导叶，格兰富密封件
公司名称	南京凯路里机电设备有限公司
价格	1200.00/件
规格参数	格兰富泵:Q=56 CR20:H=80 南京:kw=7.5
公司地址	南京市栖霞区迈皋桥创业园科技研发基地寅春路18号-02
联系电话	025-84464209 13770609131

## 产品详情

GRUNDFOS密封件，GRUNDFOS水泵叶轮，格兰富电机，格兰富水泵配件

水泵机械密封材质分析

根据统计，水泵机械密封的泄漏大约有95%是由于密封端面摩擦副造成的。除了要保持密封面平行之外，主要是摩擦副的材料问题。

机械密封摩擦副材料应具备下列条件：

GRUNDFOS水泵导叶，格兰富密封件，

1、机械强度高，能耐压和耐压力变形；2、具有耐干磨性，耐高载荷性，自润滑性好；3、配对材料的磨合性好，无过大的磨损和对偶腐蚀；4、耐磨性好，寿命长；5、导热性和散热性好；6、耐高温性能好；7、抗热裂性能好；8、耐腐蚀性强；9、线膨胀系数小，能耐热变形和尺寸稳定性好；10、切削加工性好，成型性能好；11、气密性好；12、密度小。综合衡量摩擦副材料，一般认为：浸渍树脂或金属的石墨、材料，其导热性和自润滑性都很好，应优先考虑选用；强氧化性介质，应选用陶瓷材料；介质含颗粒，应选用硬对硬摩擦副材料，如碳化钨—碳化钨；强腐蚀介质，应选用填充聚四氟乙烯等。

2、聚四氟乙烯 聚四氟乙烯具有较好的耐腐蚀性，很高的耐热性和耐寒性，自润滑性好，其动、静摩擦因数均低于0.04。但它的导热性差。为了克服其缺点，加入填充剂，制成四氟乙炔。让机械密封技术含量更高。