

IHF型氟塑料衬里离心泵 耐腐蚀泵

产品名称	IHF型氟塑料衬里离心泵 耐腐蚀泵
公司名称	永嘉县英科泵阀有限公司
价格	3500.00/个
规格参数	品牌:英科 型号:IHF 材质:衬氟
公司地址	永嘉县温州市瓯北镇马岙工业园
联系电话	86-057767370263/67928052 13968989215

产品详情

ihf型氟塑料衬里离心泵 耐腐蚀泵结构与材料

ihf型氟塑料衬里离心泵 耐腐蚀泵性能与参数：

型号	转速 n=2900 r/min					转速 n=1450 r/min				
	流量(m ³ /h)	扬程m	电机功率kw	汽蚀余量(m)	效率(%)	流量m ³ /h	扬程m	电机功率kw	汽蚀余量(m)	效率(%)
ihf40-32-120	12.5	15	1.5	3.0	51					
ihf40-32-125	10	20	2.2	3.0	51					
ihf40-32-160	12.5	32	3	3.0	51					
ihf50-32-125	12.5	20	2.2	3.0	51	6.3	5	0.55	3.0	45
ihf50-32-160	12.5	32	4	3.0	46	6.3	8	0.55	3.0	40
ihf50-32-200	12.5	50	7.5	3.0	39	6.3	12.5	1.1	3.0	33
ihf65-50-125	25	20	3	3.5	62	12.5	5	0.55	3.5	55
ihf65-50-160	25	32	5.5	3.5	57	12.5	8	1.1	3.5	51
ihf65-40-200	25	50	11	3.5	52	12.5	12.5	1.5	3.5	46
ihf65-40-250	25	80	18.5	3.5	50	12.5	20	3	3.5	43
ihf80-65-125	50	20	5.5	4.0	69	25	5	1.1	4.0	64
ihf80-65-160	50	32	11	4.0	67	25	8	1.5	4.0	62
ihf80-50-200	50	50	15	4.0	63	25	12.5	2.2	4.0	57
ihf80-50-250	50	80	30	4.0	66	25	20	5.5	4.0	51

ihf100-80-125	100	20	11	4.5	77	50	5	1.5	4.5	74
ihf100-80-160	100	32	15	4.5	73	50	8	2.2	4.5	69
ihf100-65-200	100	50	30	4.5	73	50	12.5	5.5	4.5	68
ihf125-80-160	160	32	30	5.0	70	80	8	5.5	5.0	74
ihf125-100-200	200	50	55	5.0	65	100	12.5	11	5.0	71

七、ihf氟塑料合金化工离心泵安装注意事项：

泵的安装是否合理，对泵的正常运行与使用寿命有极其重要的影响，故安装和校正必须仔细进行。

2. 对照安装尺寸预埋好底脚螺栓，做好混凝土基础工作。3. 待基础水泥凝固后，将泵安装基础上，应用水平仪检查泵和电机轴的水平情况，如不水平，应用垫铁调直直至水平，调妥后拧紧底脚螺母，

4. 检查泵的转动部件是否有卡住擦碰现象，应严格检查泵轴与电机的同轴度，可用薄片调整使其同心，最后用手转动联轴器，转动轻松均匀无擦碰现象则为正常。

5. 泵的吸入和吐出管路应有各自的支架，不允许管路的重量直接由泵来承受，以免把泵压坏，

6. 泵的安装位置高于液面（在泵的吸程允许范围内）时，应在吸入管路端部安装上底阀，并在排出管路上设置灌液螺孔或阀门，供泵起动前灌液之用；泵的安装位置低于液面时，应在吸入管路上按装控制阀门和过滤装置，以防止杂物吸入泵内，过滤面积应大于管路面积的3-4倍。

7. 扬程高的泵在出口流量控制阀门的外端管路上还应安装逆止阀，以防止突然停机时的水锤破坏。

8. 必须保证泵的安装高度符合泵的汽蚀余量，并考虑管路损失及介质温度。

八、ihf氟塑料合金化工离心泵运行与保养：

泵的起动、运转与停止

1. 泵起动前应将泵内灌满加足输送的液体，严禁无液起动。

2. 关闭出口阀门，接通电源后马上检查泵的转向必须按泵的转向箭头一致，严禁逆向运转，

3. 泵起动后达到正常转速时，再逐渐打开出口阀门，并调节到所需要的工况投入运行。在吐出管路上的阀门关闭情况下，泵连续工作的时间不能超过3分钟。

4. 停机时应先将出口的阀门关闭，然后再切断电源。

维修与保养

1. 定期检查泵和电机，更换易损零件。

2. 经常注意对轴承箱加注优质钙基润滑脂，以保下轴承良好的润滑状态。

3. 长期停机不使用时，除将泵内腐蚀性液体放净外，更应注意各部件及泵内流道的清洗干净，并切断电源。

4. 泵严禁空载运转。

5. 介质中如含有固体颗粒时，应在泵入口处须加过滤器。

故障原因及解决方法九、ihf氟塑料合金化工离心泵故障及排除：

故障现象	原因分析	排除方法
泵不出液体	1.电机转向不对 2.泵体内储液不足 3.吸入管内有空气漏入	1.调整转向 2.重新加足液体 3.排除空气体
泵不吸液体	1.底阀没有打开或堵塞 2.吸程太高或吸入管路太长 3.吸入管路有杂质堵塞	1.校正或更换底阀 2.降低吸程或缩短管路 3.清除堵塞杂物
泵流量不足	1.叶轮损坏 2.吸入或出口部分被堵塞 3.功率不足转速太低	1.更换叶轮 2.清除堵塞杂物 3.检查电机提高转速
泵扬程不足	1.叶轮损坏 2.输送介质内有空气 3.转速不够	1.更换叶轮 2.重新灌注液体或排除空气 3.检查电机提高转速
噪音或振动	1.泵轴与电机轴不同心 2.底脚螺母松动 3.吸程太高	1.校正泵与电机同轴度 2.拧紧底脚螺母 3.降低安装高度
轴承温升过高	1.轴承损坏 2.润滑脂变质干燥或缺少	1.更换 2.更换、加注润滑脂
泵泄漏	1.机械密封件损坏 2.连接螺栓有松动现象	1.更换 2.拧紧各部位螺栓

十、ihf氟塑料合金化工离心泵订货说明：

1.离心泵产品名称（立式离心泵、卧式离心泵、管

道离心泵、多级离心泵、化工离心泵、单级离心泵、不锈钢离心泵、耐腐蚀离心泵、氟塑料离心泵、玻璃钢离心泵、自吸离心泵);2.离心泵规格型号(isw、iswr、iswh、iswb、isg、irg、ihg、yg、isgb、iswd、isgd、is、ih、sg、fs、s、gbw、fsb、afb、fb、pbg、zx、sh、cdf、gdl、lg、dl、tswa、qdlf、ihf、gc、cyz-a、fpz);3.离心泵产品流量(1.5-500m³/h);4.离心泵产品扬程(8-150m);5.离心泵产品口径(dn15-300);6.离心泵适用介质(水、热水、冷水、、汽油、煤油、腐蚀性液体、盐酸、非氧化性酸等);7.离心泵壳体材料(铸铁、不锈钢、玻璃钢、氟塑料、增强聚丙烯);8.离心泵产品功率(0.55-110kw);9.离心泵介质温度(-40-120度);欢迎您访问我们的网站【<http://www.ylkb.cn>】,如有任何疑问.您可以致电给我们,我们一定会尽心尽力为您提供优质的服务。电话:0577-57776577

本产品的品牌是英科,型号是IHF,材质是衬氟,性能是耐腐蚀,用途是化工泵,驱动方式是电动,输送介质是化工,泵轴位置是卧式,叶轮结构是半开式叶轮,叶轮吸入方式是单吸式,流量是12.5-100(m³/h),叶轮数目是1,扬程是20-50(m),汽蚀余量是3.0-5.0(m),吸入口径是40-125(mm),排出口径是32-100(mm),结构原理是中开泵,级数是单级,重量是150(kg),电压是380(V),功率是5.5(kw),轴功率是1.35