

循环水式多用真空泵的工作原理与故障排除

产品名称	循环水式多用真空泵的工作原理与故障排除
公司名称	上海知信实验仪器技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市宝山区真陈路699号
联系电话	86-02151696996 18201734533

产品详情

上海知信循环水式多用真空泵是以循环水作为工作流体，利用射流产生负压原理而设计的一种新型多用真空泵，为化学实验室提供真空条件，并能向反应装置提供循环冷却水。知信循环水式多用真空泵广泛用于蒸发、蒸馏、结晶、过滤、减压、升华等作业，是大专院校、医药化工、食品加工等领域实验室的理想设备。知信循环水式多用真空泵的常见故障及排除方法：

序号	常见故障	查找部位	排除方法
1	无真空或真空表指示不准	1、电机转速不够或电压过低 2、真空瓶、止回阀脏物堵塞或腐蚀 3、进水口、滤管网堵塞 4、叶轮脱落 5、真空表进水或漏气	检查电压是否稳定 清理内部脏物或更换新瓶、新阀芯 清洗，掏出内部脏物 更换叶轮 甩出表内存水，使表针回零或更换新表

		6、真空管路堵塞或管龟裂	清洗管路或更换新管
2	电机不工作	1、保险管烧断	更换新保险管
		2、运转电容被击穿	更换与原来容量电压相等的新电容
		3、电机绕组烧坏	更换新电机
		4、轴承磨损严重卡死	更换新轴承
		5、叶轮被堵卡死	清理杂物，校正叶轮位置
		6、线头虚焊或线卡松动	焊接牢靠，线卡卡紧
3	电机发热、噪音过大	1、轴承磨损	更换新轴承
		2、叶轮磨损变形	更换新叶轮
		3、电压不稳或电压过低	查线路是否过载和有无低电压现象
4	水箱内水花翻腾	1、滤水管排水方向不正确	调整排水方向
		2、水位太低	加水到溢水口
5	漏水	1、水箱放溢水咀松动或密封圈老化	拧紧水咀或更换密封圈
		2、水箱破裂	更换水箱