

高粘度抽料泵用G40单螺杆泵配YCJ80-4KW

产品名称	高粘度抽料泵用G40单螺杆泵配YCJ80-4KW
公司名称	河北帕姆泵科技有限公司
价格	4400.00/台
规格参数	帕姆泵:G40-2V-W112 G40-2V:G50-2V-W112 河北泊头:G85-2V-W112
公司地址	河北省沧州市泊头市道东街80号（注册地址）
联系电话	17632005620

产品详情

高粘度抽料泵用G40-2V-W112单螺杆泵,配YCJ80-4KW压力1.2Mpa

运费说明: 1.本公司常规产品1-3天发货,特殊要求或者需定做的产品发货时间已与客户协商为准, 2.泵运费方式有两种:快递和物流.小泵和小型配件发快递,其余体积较大,数量较多,推荐走专线物流货运,一般南方,中部地区及沿海地区3-5天左右到达.西部,北部较远的地区以及少数二次中转地区5-8天左右可到,具体覆盖范围请咨询公司客服人员.安装使用:请您根据产品说明书的步骤进行操作,如有问题,请联系我公司.为了保护您的利益,我们已经提醒客户在收到货物时,要开箱验货,如在打开验货时发现货物丢失,损害或者不符,请拒绝签收,您签收就代表已准确无误的收到后,若在签收货物之后才发现货物丢失或者不符,如不负责.客户收到货后,产品无法安装或者规格有误,本公司提供退货或者换货服务,退货或者换货的客户请保证货物的完好无损,并承担往返运费.客户收到后,如果产品存在质量问题,请在收货后7天内联系我公司,提供相关质量问题图片,我公司将在第一时间给您退货或者换货,因为我公司已经在发货前已经仔细检查过,所以过期将不提供此项服务,还请谅解.

应用: 该螺杆泵可用于输送中性或腐蚀性的液体,洁净的或磨损性的液体,含有气体或易产生气泡的液体,高粘度或低粘度的液体,包

括含有纤维物和固体物质的液体. G型 [单螺杆泵](#)

系列,是我厂主要系列产品,应用极为广泛. GS系列泵是由G型基本系列发展来的,区别在于特殊的泵体,"S"的意义是快速清洁,每个零件的任一细小部位都能被清洁得非常干净. 食品业:用于酒厂输送酒,废渣及制酒流程中的投配料的输送. 纺织业:用于输送合成纤维,黏胶液,染料,油墨,尼龙粉液.

造纸业:用于纸浆黑液的输送. 石油业:用于多种油类,油脂产品的地面集输泵. 化工行业:用于输送

各种悬浮液,乳胶业,酸,碱,盐液. 造船业:用于输送渣油,扫舱和污水,海水等. 建筑业:输送灰浆,

灰膏. 核工业:输送带颗粒的放射性液体. 电厂:用于水煤浆的输送

. [G型单螺杆泵](#)设计特点: 1. [联轴器](#)

两端采用一字销万向节接头,其销子和销套是由特殊材料制成的,因而其寿命得到了很大的改善,其结构简

单容易拆卸见。2.衬套两端有包过来的橡胶使其与进出管联接处密封可靠从而保证了衬套体不受到腐蚀 3.在吸入管和轴承体之间装有一个可进行更换的填料箱,既能用于填料密封又能用于机械密封(可进行不同形式的密封更换)。4.GS系列吸入管和压出管的[联接是标准DIN1187-A](#)的螺纹联接,可以快速拆卸吸入和压出两侧的管子和软管。

单螺杆泵是一种容积式回转泵,当出口端受阻以后,压力会逐渐升高,以至于超过预定的压力值。此时电机负荷急剧增加。传动机械相关零件的负载也会超出设计值,严重时会发生电机烧毁、传动零件断裂。事实证明此类故障会导致螺杆泵机械急剧寿命缩短。

解决办法

单螺杆泵的实际使用情况是客观不容改变的,而直流电动机的特性,有电刷,内冷却,和我单位的产品吸湿性,粘性的粉尘的特性是相抵触的。所以直流电动机并不适用于我单位的工况,只有通过升级改造才能。就目前而言,只有变频和电磁调速电动机可以平稳的调速满足使用要求,和直接代换。而变频投入大,性价比不好,电气改造费用大,稍有不慎会导致省电不省钱。而电磁高速电动机价格便宜,结构简单,维修方便。根据我厂的实际使用情况和本着优质高效的原则,优先采用滑差调速电动机,由于滑差电动机的原动力是普通三相鼠笼型电动机,其风扇是外冷的,能有效阻止粉尘进入电机内部线圈,而滑差部分结构简单,清洗容易,通过滑差部分转子和定子上涂上黄油等辅助手段,使料泵正常工作时间大为提高。而滑差电机控制器是速度负反馈,其实速度是轴伸端的三相测速发电机送回转速表的。转速指示是真实有效的。大大方便了操作,和提高了设备的稳定性。有利于保证产品合格率和品质。通过更换后的使用说明,这是达到改进要求的。

2.2根据料液进口过长的实际情况,用在料泵前加一级前置储罐的方法,并在此增加一道过滤程序,防止进口和出口的双堵,亦方便操作工目测观察掌握料液的实际情况。通过在螺杆泵上安装断料停机装置,当发生断料时,由于螺杆泵其有自吸功能的特性,腔体内会产生真空,真空装置会使螺杆泵停止运转。通过电接点的真空压力表的连锁触点断开相关的喷头,燃烧器,油泵等辅助负载,提醒操作工设备发生故障。减少因操作失误而导致损失的可能和提高产品得率有着显著的效果。

2.3料液的化学特性容易发生沉淀和积聚,输送过程中料液要通过管子输送到8米高的干燥塔顶端,而管子末端和设备的对接口急剧变窄,容易引起堵塞,根据单级料泵的输送压力为0.6MPa的特点。在出口端安装电接点压力表,这个表的目的是防止人为的损坏情况发生,因为操作工有时候为了避免检修而影响下班的时间,通常在有堵塞的情况下,通过增加料泵的转速来完成本班的任务。轻者由于转速加快,加剧了定子橡胶,和转子机械的磨损,严重的时候管子爆裂。通过出口电接点压力表的安装,能在故障未扩大时,及时的切断相关的设备,保证设备安全运行。经实际使用,达到改进的效果。也提高了易损件使用的寿命,产生了良好的经济效益。

2.4通过以上改明设备的可靠性和生产连续性得到了很大的提高,因为料泵是生产过程中丝丝相扣一环,损坏会造成生产的全面停顿和产品得率下降,通过以上的系列改造,从以前的一点没有规律的不知道什么时候会坏,不知道什么地方会坏,到现在的定期检修和保养,真正做到了防患于未然,有效的保障了生产的连续进行和设备的正常运行。作为一个直接为生产一线服务的工作人员,通过自己的所学的知识,和经验积累,解决生产过程中遇到的实际问题,即能实现自我价值,提高企业的生产效率和经济效益。也深得一线员工的好评,而他们的反馈意见也是我改进的源泉所在,而机器正常了,得率高了,产量也高了,他们任务完的也好了,自然这也是关系到他们的收入的。通过举一反三,灵活机动的解决了流水线上其它影响设备安全正常运行的故障。确保工厂的电气和机械设备的正常运行。

现代科技发展速度日新月异,只有坚持学习,终身教育才能不断的充实知识,作为一个维修人员,我们不是古代的工匠,而是要把自己看成一个技术人员,工匠的宗旨是教了徒弟饿了师父,观念上是保守的,传授上是有保留的。而现在科技已经淡化了徒弟和师父的界限,科技的永无止境和永不停息。如

果一个人不注意学习知识很快就会成为落后的人。所以实际工作中我们要保持谦虚的心理，不断学习。充实自己的理论和实际知识。诚然在相同的地方跟相同的设备打交道，时间长了肯定会有所心得。但是换个环境换个工作岗位，一切还需要重新来过。所以在作好本职工作的同时，一定要加强自身的文化和品德修养。才能在社会中有立足之地。而通过此次培训相信也会对自己专业业务和知识上有一个长进的。

高粘度抽料泵用G40-2V-W112单螺杆泵,配YCJ80-4KW压力1.2Mpa