

杰凯耐酸碱泵 杰凯 杰凯泵业公司

产品名称	杰凯耐酸碱泵 杰凯 杰凯泵业公司
公司名称	天津杰凯泵业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区杨柳青镇双河村
联系电话	13820284148 13820284148

产品详情

通常有一种误区，认为不锈钢是“材料”，不论什么介质和环境条件都捧出不锈钢，这是很危险的。下面针对一些常用化工介质谈谈选材的要点：

硫酸作为强腐蚀介质之一，硫酸是用途非常广泛的重要工业原料。不同浓度和温度的硫酸对材料的腐蚀差别较大，对于浓度在80%以上、温度小于80 的硫酸，碳钢和铸铁有较好的耐蚀性，但它不适合高速流动的硫酸，不适用作泵阀的材料；普通不锈钢如304（0Cr18Ni9）、316（0Cr18Ni12Mo2Ti）对硫酸介质也用途有限。因此输送硫酸的泵阀通常采用高硅铸铁（铸造及加工难度大）、高合金不锈钢（20号合金）制造，但其加工难度大和价格昂贵，因此不被人们看好。氟塑料合金具有很好好的耐硫酸性能，它是科学院上海有机化学研究所的专利材料，我公司于1985年引进的专利技术，最早用其开发并生产耐腐蚀化工泵，经中科院实验证明，杰凯电话，目前尚未有哪种化学介质与其能产生反应，因此采用衬氟泵（F46）是一种更为经济的选择。绿环泵业公司适用产品有：IHF衬氟泵、FSB强耐腐蚀离心泵、IMD氟塑料磁力泵等。

盐酸决大多数金属材料都不耐盐酸腐蚀（包括各种不锈钢材料），含钼高硅铁也仅可用于50 、30%以下盐酸。和金属材料相反，绝大多数非金属材料对盐酸都有良好的耐腐蚀性，所以内衬橡胶泵和塑料泵（如工程塑料、氟塑料等）是输送盐酸的好选择。绿环泵业公司适用产品有：CQB型氟塑料无泄漏耐酸泵、CQF工程塑料磁力泵（或氟塑料磁力泵）等。

耐酸碱磁力泵厂家，选杰凯泵业，杰凯耐酸碱磁力泵，各种型号磁力泵，厂家自产自销，产品可定制，专业生产10余年，找磁力泵选杰凯泵业。

杰凯吸力泵磁力驱动，杰凯水泵，无轴承设计，不会轻易引起化学药液泄露；耐酸碱磁力泵采用FRPP和

PVDF材质注塑成型，适用于大部分化学酸碱药液的输送；杰凯耐酸碱磁力泵借口没有螺纹和软管借口可选，泵轴有碳化硅和陶瓷材质可选择，以使用不同之处工作场所的要求。

故障分析/磁力泵

磁力泵轴折断。CQB型磁力泵的泵轴采用的材料是99%的氧化铝瓷，杰凯，泵轴折断的主要原因是，因为泵空运转，轴承干磨而将轴扭断。拆开泵检查时可看到轴承已磨损严重预防泵折断的主要办法是避免泵的空运转。

磁力泵轴承损坏。TC磁力泵的轴承采用的材料是高密度碳，如遇泵断水或泵内有杂质，就会造成轴承的损坏。圆筒形联轴器内外磁转子间的同轴度要求若得不到保证，也会直接影响轴承的寿命。

磁力泵打不出液体。磁力泵打不出液体是泵最易出现的故障，其原因也较多。首先应检查泵的吸入管路是否有漏气的地方，检查吸入管内空气是否排出，磁力泵内灌注的液体量是否足够，吸入管内是否有杂物堵塞，还应查一查泵是否反转(尤其是在换过电机后或供电线路检修过后)，还应注意泵的吸上高度是否太高。通过以上检查若仍不能解决，可将泵拆开检查，看泵轴是否折断，还应检查泵的动环、静环是否完好，整个转子可否少量轴向移动。若轴向移动困难，可检查炭轴承是否与泵轴结合的过于紧密。

值得注意的是，磁力泵修了几遍查不出问题，应注意磁联轴器的工作是否正常。轴承、内磁转子和隔套在运行中都会产生热量，这将使工作温度升高，一方面使传递的功率下降，另一方面对输送易汽化液体的磁力泵会产生很大的麻烦。磁钢传递的功率随温度的升高是一条连续下降的曲线，通常，在磁钢工作极限温度以下，其传递能力的下降是可逆的，而在极限温度以上则是不可逆的，即磁钢冷却后，丧失的传递能力再也不能恢复。特殊情况下在磁力联轴器出现滑脱(失步)时，隔套中的涡流热量会急剧增长，温度急剧上升，如不及时处理，会引起磁钢退磁，使磁力联轴器失效。因此磁力泵应设计可靠的冷却系统。对不易汽化的介质，冷却循环系统一般由叶轮出口或泵出口引出液流，经轴承和磁传动部分回到吸入口，对易汽化的介质，应增加换热器或将液流引到泵外的贮罐，避免热量回到吸入口，对有固体杂质或铁磁性杂质的介质，应考虑过滤，对高温介质，则应考虑冷却，以保证磁力联轴器不超过工作极限温度。

在考虑转速是否够时，先要检查电机本身的转速是否正常，可用转速计进行测量，在电机转速正常的情况下，可考虑是否会出现磁力联轴器的滑脱。

扬程不足。造成这种故障的原因有：输送介质内有空气，叶轮损坏，转速不够，输送液体的比重过大，流量过大。

流量不足。造成流量不足的主要原因有：叶轮损坏，转速不够，扬程过高，管内有杂物堵塞等。

杰凯耐酸碱泵-杰凯-杰凯泵业公司由天津杰凯泵业有限公司提供。杰凯耐酸碱泵-杰凯-杰凯泵业公司是天津杰凯泵业有限公司(www.jk-pump.com.cn)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：周经理。同时本公司(www.tjjkby.cn)还是从事不锈钢卧式泵，自吸式卧式泵，耐酸碱卧式泵的厂家，欢迎来电咨询。

