

IH耐碱化工泵配件 瑞泰泵业

产品名称	IH耐碱化工泵配件 瑞泰泵业
公司名称	河北瑞泰泵业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省安国市路景工业区
联系电话	13932253960

产品详情

IH耐碱化工泵配件是按国际标准并结合非金属泵的工艺设计制造。轴封采用外装式先进的波纹管机械密封，静环选用99.9%氧化铝陶瓷或氮化硅，动环采用四氟填充材料，其耐腐耐磨密封性好。

IH耐碱化工泵配件适宜连续输送任意浓度的强酸、强碱、强氟化剂等高危液态化学介质，当输送固体颗粒含量5%左右的液态腐蚀性介质时，需配套耐腐耐磨机械密封。若对泵扬程要求不高的工况，建议选用1450转/分低转速电机，可大大延长泵的使用寿命。

IH耐碱化工泵配件的进出口均采用铸钢体加固，以增强了泵的耐压性。实际使用显示，该泵具有耐腐、耐磨、耐高温、不老化、机械强度高、运转平稳、结构先进合理、密封性能严格可靠、拆卸检修方便、使用寿命长等优点。适用温度：-50 ~150 ，当使用温度超过120 时，泵叶轮需采用耐高温材料。

一直以来，腐蚀就是化工设备危害之一，稍有不慎，轻则损坏设备，重则造成事故甚至引发灾难。据有关统计，IH耐碱化工泵配件的破坏约有60%是由于腐蚀引起的，因此在化工泵选型时首先要注意选材的科学性。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泵，这是很危险的。下面针对一些常用IH耐碱化工泵配件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 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、316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、高合金不锈钢制造。氟塑料具有较好的耐硫酸性能，采用衬氟泵是一种更为经济的选择。

IH耐碱化工泵配件的迷宫密封在设计合理，加工精良，装配完好、转速较高时，迷宫密封效果很好。但在实际应用中，因此而产生的化工泵泄漏却很多，所以在化工泵密封中不常用。

IH耐碱化工泵配件填料密封是将富有压缩性和回弹性的填料放入填料函内，依靠压盖的轴向压紧力转化为径向密封力，从而起到密封作用。这种密封方法称为填料密封，这种填料称为密封填料。由于填料密封结构形式简单，更换方便、价格低廉、适应转速、压力、介质宽泛而在化工泵的设计中得到普遍采用。

IH耐碱化工泵配件动力密封化工泵在与运转时，副叶轮所产生的压头平衡了主叶轮出口高压液体，从而实现密封。停车时，副叶轮不起作用，因此必须同时配备停车密封装置解决停车时可能产生的化工泵泄漏。副叶轮密封结构简单、密封可靠、使用寿命长，化工泵运转中可实现滴水不漏，因此在化工泵输送含杂质介质的泵上经常采用。