

卧式泵离心泵 卧式泵 防腐泵厂家

产品名称	卧式泵离心泵 卧式泵 防腐泵厂家
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

天津杰凯泵业有限公司是一家专业生产、销售化学药液过滤机及耐酸碱泵浦之企业。我们拥有十余年防腐泵与化学药液过滤机的研发及生产经验和技術、技術力量雄厚、设备、工艺先进、检测设备齐全。

槽内立式泵叶轮损坏的原因

在立式管道泵的运行过程中，叶轮带动液体在泵内旋转，叶轮外表面与液体、液体与泵壳、运动液体内部都有摩擦损失，还有液体运动的漩涡损失、冲击损失，在泵体内循环流动的液体因克服间隙阻力消耗掉的容积损失等。由于立式管道泵内的各种损失，水获得的有效功率总是小于轴功率。只有尽可能地减少泵内的各种损失，才能提高立式管道泵的运行效率。

在槽内立式泵的三大损失中，机械损失和水力损失都与泵过流面的粗糙度有直接关系，过流面越粗糙，损失越大。对于中低比转速的离心泵，损失更加严重，当 $n_1=30$ 时，占机械损失主要部分的圆盘摩擦损失可增大到接近有效功率的30%。如能减小与液体直接接触的过渡面、叶轮外表面的粗糙度，衬氟卧式泵，则可显著减少泵内的机械损失和水力损失。基于上述原理，卧式泵，使用超滑金属涂料，可以达到减小表面粗糙度从而降低水泵功率损失的目的。

外观形式:[立式泵]是立着的而卧式泵是横卧着

连接形式:立式泵自下而上叠加连接，卧式泵纵向排列于底座上，立式泵通称管道泵如立式管道离心泵，

电机与泵体是子口连接；卧式泵是采用联轴器与电机连接，需要定期找正。

占地空间:立式泵占地面积小而[卧式泵]占用面积大.立式泵组的占地比卧式泵小，不一定要打基础；卧式泵组设有底座，要打基础。

维修难度:立式泵检修难度大，如检修叶轮需将上部全部移去后方能进行；而卧式泵相对容易，如IS型泵只要将进口管移去就能进行叶轮检修。

安装形式:立式泵为整体连接，安装较易；而卧式泵安装后需进行精度调整。

还有其他区别欢迎大家留言继续补充!!!

立式耐酸碱泵浦特点：

- 1.泵浦本体所采用FRPP、PVDF材质，具有耐高温耐腐蚀之特性。
- 2.干式液封，卧式泵防腐泵，可确保防止马达及轴承被化学气体侵蚀，延长马达及泵浦之使用寿命。
- 3.适用于蚀刻清洗设备、废气洗涤塔、冷却循环及搭配过滤器使用。
- 4.泵浦可无水空运转使用，绝不会损坏。
- 5.用于高腐蚀性药液及环境下，建议另选购钛金属螺丝。马达另选购经环氧树脂涂层处理的。增强耐腐蚀性及使用寿命。

卧式泵离心泵-卧式泵-防腐泵厂家由天津杰凯泵业有限公司提供。行路致远，砥砺前行。天津杰凯泵业有限公司（www.jk-pump.com.cn）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为特殊阀门较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（www.tjjk-by.cn）还是从事磁力驱动无轴封泵浦，耐酸碱磁力泵，天津耐酸碱磁力泵的厂家，欢迎来电咨询。