

济南净化塔喷淋泵 净化塔喷淋泵 杰凯泵业

产品名称	济南净化塔喷淋泵 净化塔喷淋泵 杰凯泵业
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

入冬了，担心正在使用的槽内立式泵槽外立式泵在低温条件下很容易结冰甚至泵体冻裂呢？针对这种情况，小编总结了以下几点措施对槽内立式泵槽外立式泵进行防冻维护。

1，槽内立式泵槽外立式泵在冬季水泵停用后，我们要将水泵及管路里的存水全部放出，避免温度降低后，济南净化塔喷淋泵，积水或结冰把水管或泵体冻裂，并将外部的泥土灰尘清洗干净。（注意哦，各位小伙伴，如果是泵头是因为冻裂的，厂家是不负责的哦）

2，之后要对水泵的叶轮、轴承、密封圈、止回阀等易损零部件定期进行检查，铸铁部件如发现有磨损严重的或表面锈斑的，应及时更新，然后对其用清洗，济南哪里有买净化塔喷淋泵，涂上黄油，再重新装好。

3，对槽内立式泵槽外立式泵的泵腔、连接件等铸铁件，应用钢丝刷把铁锈刷干净，然后涂上防锈漆，待干后放入通风干燥的地方存放。

4，最后将拆卸下来的螺丝用柴油清洗干净，涂上机油，然后重新安装或用塑料布包好进行放置，以防锈蚀或丢失。

引起化工泵振动的原因分析：

1、传动轴及其辅助件

轴很长的泵，易发生轴刚度不足，挠度太大，轴系直线度差的情况，造成动件(传动轴)与静件(滑动轴承或口环)

之间碰摩，形成振动。另外，泵轴太长，受水池中流动水冲击的影响较大，使泵水下部分的振动加大。轴端的平

衡盘间隙过大，或者轴向的工作窜动量调整不当，会造成轴低频窜动，导致轴瓦振动。旋转轴的偏心，会导致轴

的弯曲振动。

2、轴承及润滑

轴承的刚度太低，会造成一临界转速降低，引起振动。另外，导轴承性能不良导致耐磨性差，固定不好，轴瓦

间隙过大，也容易造成振动;而推力轴承和其他的滚动轴承的磨损，则会使轴的纵向窜动振动以及弯曲振动同时加

剧。润滑油选型不当、变质、杂质含量超标及润滑管道不畅而导致的润滑故障，都会造成轴承工况恶化，引发振动

。电动机滑动轴承油膜的自激也会产生振动。

3、化工泵自身的因素

叶轮旋转时产生的非对称压力场;吸水池和进水管涡流;叶轮内部以及涡壳、导流叶片漩涡的发生及消失;阀门半开造

成漩涡而产生的振动;由于叶轮叶片数有限而导致的出口压力分布不均;叶轮内的脱流;喘振;流道内的脉动压力;汽蚀;

水在泵体中流动，对泵体会产生摩擦和冲击，比如水流撞击隔舌和导流叶片的前缘，造成振动;输送高温水的锅炉给水

泵易发生汽蚀振动;泵体内压力脉动，主要是泵叶轮密封环，泵体密封环的间隙过大，造成泵体内泄漏损失大，回流严

重，进而造成转子轴向力的不平衡和压力脉动，会增强振动。另外，对于输送热水的泵，济南净化塔喷淋水泵，如果启动前泵的预热不均，

或者水泵滑动销轴系统的工作不正常，造成泵组的热膨胀，会诱发启动阶段的剧烈振动;泵体来自热膨胀等方面的内

应力不能释放，则会引起转轴支撑系统刚度的变化，当变化后的刚度与系统角频率成整倍数关系时，就发生共振。

立式泵是一款专门为废气塔.喷淋.循环.而设计的专用喷淋使用的立式泵.采用了进口原材料.可抵抗大部分的化学性药液.腐蚀性气体.干式轴封设计.可持续空转.有超长的使用寿命.也更有效的保护轴承.防止酸气进入损坏马达。立式泵设计为法兰式接口.牢固性高，可根据不同的槽体高度安装，净化塔喷淋泵，槽内，朝外安装均可。

耐酸碱槽内立式泵结构特点

- 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，可确保防止马达及轴承被化学气体侵蚀，延长马达及泵.....

济南净化塔喷淋泵-净化塔喷淋泵-杰凯泵业(查看)由天津杰凯泵业有限公司提供。天津杰凯泵业有限公司(www.jk-pump.com.cn)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。杰凯泵业——您可信赖的朋友，公司地址：天津市西青区杨柳青镇双河村，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。