

# 广东卧式恒压消防泵厂家

发布日期：2025-09-22

消防泵轴承异响的原因？油脂有杂质。轴承的游隙太小或太大，轴承的游隙太小，旋转时过紧。消防泵内部润滑不足。轴承中混入砂粒或碳粒等杂质，起到研磨剂作用；轴承中混入水份，酸类或油漆等污物，起到腐蚀作用；轴承被座孔夹扁。轴承座的底面的垫铁不平，轴承座孔内有杂物。消防泵的密封圈偏心。轴承受额外载荷，轴承与轴的配合太松。轴承有噪声，轴的热伸长过大，轴肩太大。那么我们知道了消防泵轴承异响的原因之后，就可以按照一定的原因，及时解决这个问题，关乎到它的使用，希望大家应该重视起来，必要的时候更换轴承。消防泵，就选上海艺泉泵业制造有限公司，让您满意，欢迎新老客户来电！广东卧式恒压消防泵厂家

柴油机消防泵轴检修。如轴弯曲较大时可在柱梁平台或螺旋压力机上进行。镀铬、热喷涂、刷镀等。对于修复量不大的滑动轴承轴颈亦可采用砂布打磨或用磨床磨光。直径较大而直接较直又较困难的柴油机消防泵轴，较直前要将弯曲处先行用气焊加热。加热要缓慢均匀，可把焊嘴移开继续保温，较直后停止加热，再在加热处保温，测量弯曲量是否规定范围内。修理：轴拆出经清洗后，应进行尺寸精度和弯曲度的检查。将需较直的柴油机消防泵轴用两V形铁架在平台上，把凸点向上，用温水浇淋快速冷却。更换：表面有较严重的磨损，已产生裂纹，轴的弯曲无法校正。或无修理价值的，立刻更换。请大家注意，对于轴的检修，我们要好好检修，解决根本。柴油机消防泵轴的检修是一项技术活，其检修需要做到检修彻底，不能留有问题，要不然会影响整个泵的使用。广东卧式恒压消防泵厂家消防泵，就选上海艺泉泵业制造有限公司，用户的信赖之选，有想法可以来我司咨询！

消防泵的使用条件？使用条件有哪些？在消防泵的密封油室内，应设置一个高精度抗干扰漏水检测传感器来检测是否有漏水，将一个热敏元件嵌入在定子绕组中，来保护水泵电机避免漏水。应该提供全自动保护控制柜以提高可靠性。浮球开关需要能根据所需液体的变化自动控制潜水器水泵的启动和停止，使使用非常方便。消防泵需要配备双导轨自动联轴器安装系统。需要观察泵的总压头是否在正常范围内，以确保电机不会过载。以上内容说到了消防泵的使用条件，由此看出，该设备需要在一个合适的使用条件下才能高效率使用，使用之前，我们不妨看看当下条件是否符合它的使用条件。

消防泵选型六点注意事项：消防水泵的流量和扬程应根据所服务工程项目对消防水量和水压的要求经计算确定。所选用的消防水泵应经过国家消防产品质量监督检验机构的型式检验，并符合《消防泵 GB6245-2006》的规定。根据工程项目特点、供电电源及消防水泵房的位置、面积和消防给水系统的具体情况选择、确定消防水泵的类型。临时高压或稳高压消防给水系统的消防水泵应采用一用一备或多用一备的运行方式。备用泵应与工作泵的性能相同，工作能力不应小于其中

比较大一台消防工作泵。当为多用一备时，应考虑水泵流量叠加时，对水泵出口压力的影响。根据《建筑设计防火规范》(GB50016--2006)规定：消防水泵应设置备用泵，其工作能力不应小于比较大一台消防工作泵。当工厂、仓库、堆场和储罐的室外消防用水量小于等于 $25\text{L/s}$ 或建筑的室内消防用水量小于等于 $10\text{L/s}$ 时，可不设置备用泵。消防水泵应保证在火警后 $30\text{s}$ 内启动。消防水泵与动力机械应直接连接。上海艺泉泵业制造有限公司是一家专业提供消防泵的公司，有想法的可以来电咨询！

消防泵的使用优点有很多，正是因为如此，才会在使用的时候，更好的发挥其使用效率，消防泵不存在汽蚀破坏及灌引水等问题。特别是后一点给操作人员带来了很大的方便。它的出水管应能承受一定的压力，保证不漏水，其布置应符合下列规定：一套消防水泵应与不少于两条主输水管道和消防给水环网连接。出口管道应设置止回阀和明杆闸阀；使用蝶阀时，应设置自锁装置；当消防泵的管道直径大于DN300时，应设置电动阀。当出口直径小于DN250时，流量应为 $1.5\text{m/s}-2.0\text{m/s}$ ；直径大于DN250时，流量应为 $2.0\text{m/s}-2.5\text{m/s}$ ；出水管穿过外墙时，应采用防水套管；穿过墙壁和地板时，应加套管，套管长度应壁厚，或高出地板或地面50毫米。消防泵套管与管道之间的缝隙应用不燃材料填充，管接头不应位于套管内。消防泵，就选上海艺泉泵业制造有限公司，用户的信赖之选，有想法的不要错过哦！广东卧式恒压消防泵厂家

消防泵，就选上海艺泉泵业制造有限公司。广东卧式恒压消防泵厂家

消防水泵的介质可以说是离不开水，尤其是在消防工程中，更是离不开水的作用，不知道大家有没有注意到这事，就是基本上每次使用泵之前一定要注满水才能运行，这是什么原因？消防水泵运转，需要利用水流向上把出水管道中的空气排挤出去。达到一种水“蒸空”的状态，水泵才能正常工作。因为出水管道中的空气压力是往下的，而出水管的水流是往上地，造成了出水的阻力。所以必须在泵壳中灌满水。如果在无水的情况下运转，不只机械密封会坏，消防水泵的叶轮和泵盖都会坏。如果没灌满水造成空气过多压力过高，无论机械密封、水泵叶轮、泵盖再好。泵是无法正常工作的。就算是初次运转和维修后，至少也要把水位灌到三分之二的高度，才能正常运转。看得出来，若是在无水状态下或者是在水很少的状态下去运行消防水泵，那么结果可想而知，会造成泵的损坏，所以为了安全使用，在运行之前一定要注满水，检查水是否满着。广东卧式恒压消防泵厂家

上海艺泉泵业制造有限公司是一家生产型类企业，积极探索行业发展，努力实现产品创新。艺泉泵业是一家有限责任公司（自然）企业，一直“以人为本，服务于社会”的经营理念；“诚守信誉，持续发展”的质量方针。公司业务涵盖消防泵，离心泵，多级泵，自吸泵，价格合理，品质有保证，深受广大客户的欢迎。艺泉泵业以创造高品质产品及服务的理念，打造高指标的服务，引导行业的发展。