

技术服务 | 规范使用动物诊疗专用高压氧舱

苏州市吴江区农业农村局 2024年03月07日 17:28 江苏



当前，随着动物疾病诊疗技术的不断进步，动物诊疗用高压氧舱开始逐步进入动物诊疗机构，为进一步加强动物诊疗行业安全管理，规范高压氧舱使用行为，近日，区动物卫生监督所对辖区内33家动物诊疗机构高压氧舱设备使用情况进行了专项检查，并指导动物诊疗机构严格按流程操作，以免发生危险。



高压氧舱功能

在宠物诊疗领域，可靠和安全地补充氧气是紧急情况下可能挽救生命的干预措施，动物高压氧舱是一种经过特殊设计的医疗设备，通过创造一个高

压的氧气环境，使得宠物能够吸入更高浓度的氧气，从而提高血液中的氧含量，有效改善组织缺氧状态，加速伤口愈合，常被用于治疗创伤、中毒、感染、神经系统损伤和心肺疾病等情况。目前已被广泛应用于狗、猫、鸟类等多种动物。



虽然此类设备在医疗领域有诸多优势，但此类高压设备在使用必须严格遵循相关安全规定和操作流程。否则将会存在易燃易爆、氧中毒等使用风险。动物诊疗机构在购买和使用时必须注意以下几点：

👉 1. 购买正规厂家生产的具有压力容器许可资质的合格高压氧舱，杜绝三无产品。

👉 2. 加强员工培训，安全培训课程应该由专业厂家和第三方技术人员提供，确保专业设备由专业人员操作，遵守使用规程，操作过程中做好安全防护。

👉 3. 按照产品的维护周期定期进行设备检修维护，及时排除可能存在的

安全隐患，及时更新淘汰老旧设备。

👉4.高压氧舱必须有稳固和可靠的接地，避免使用禁用材料（如合成绷带或纤维织物，电子器件，石油基类药物或软膏），以防可引起火灾风险的静电或火花。

👉5.舱体应尽量放置在人员稀少的位置，在高压氧舱运行时，避免人员长期驻守在舱边。

拟稿：吕振环

审核：盛祖勋

签发：沈利明、穆兰芳

