

# 为您的食品包装操作购买制氮机时要考虑的几个常见问题



如果您经营食品包装业务，氮气可能在您创造的产品的保存中发挥关键作用。制氮机（PSA 氮气机、氮气设备）可以通过按需供应高纯度气体来降低您的间接成本。无论您需要氮气来保存或包装食品，希特气体都提供各种顶级系统来满足您的业务需求。

为了帮助您确定哪种系统最适合您的独特规格，我们会帮助你了解购买制氮机（PSA 氮气机、氮气设备）时要考虑的三个常见问题。

**问题 1：您的发生器产生的氮气是否符合食品级氮气的规格？**

氮是食品生产部门最需要的工业物质之一。从收获食物的那一刻起，腐败就开始了。因此，不仅要保存农作物和肉制品等原材料，还要保存使用这些新鲜原料的成品。

美国食品药品监督管理局 (FDA) 对食品制造制定了严格的规定，包括食品加工中使用的设备。苏州希特公司提供稳定的制氮系统，可生产高达 99.9995% 的纯氮，并符合当前良好的制造规范，符合食品级标准。

问题 2: 您的发生器制造的材料是否符合国家的的规定?

为符合这些标准, 希特气体提供由可靠、经过严格测试的材料制成的制氮机 (PSA 氮气机、氮气设备)。我们还致力于保持研发实践, 以确保我们的产品始终与法规保持同步。

现场制氮机可以为需要可靠的食物级氮气的制造商提供持久的解决方案, 而无需重复钢瓶或液体输送。归根结底, 苏州希特公司的制氮机 (PSA 氮气机、氮气设备) 是一种更清洁、更高效且更具成本效益的解决方案, 适用于食品包装操作中的氮气使用。

问题 3: 您的发生器是否符合欧洲工业气体协会关于批准用作食品添加剂 E941 的气体密封规范?

当氮气等气体与食品接触时, 它被视为食品包装过程中的食品添加剂, 并且必须符合与食品级添加剂有关的所有适用法规。欧洲工业气体协会为用作食品添加剂的每种气体设定了严格的指导方针, 包括食品添加剂 E941 (氮气)。具体来说, 该协会已经设定了被认为是食品级的气体可接受的最大污染物水平。这种高纯度阈值确保任何用作食品添加剂的气体都不会留下可能影响消费者使用或健康的残留物。希特气体的制氮机 (PSA 氮气机、氮气设备) 产生的氮气已由认可的科学分析实验室进行独立测试, 以确认其符合远低于 EIGA 规定的最大密封水平的密封水平。

