

为什么要购买氮气发生器？



氮气是许多制造过程的重要组成部分，从电子产品制造到食品包装等等。全国各地的企业都依赖这种气体进行日常运营，其中许多组织必须购买氮气以维持其生产力。

将氮气用于各种制造应用的公司通常需要高纯度气体——有时高达 99.999%。此外，许多企业需要稳定的氮气供应，因为缺乏气体可能会导致运营停止。如果您的公司依赖氮气，那么在获得供应时了解您的选择至关重要。

购买氮气是昂贵的

购买氮气可能很昂贵，而且这种安排可能会干扰组织的生产力。例如，如果一家企业依赖外部来源的氮气，但供应商延迟发货，则该公司的运营可能会停止，直到收到新订单。

为什么要购买制氮机？

氮气成本可能相当高，具体取决于公司的需求量、必要的纯度水平以及可靠供应商的可用性。正因为如此，许多公司选择投资现场制氮机，而不是寻找提供氮气的供应商。这些系统帮助企业节省资金，减少运营延误，并为客户提供更好、更一致的产品和服务。

氮气发生器从周围的大气中提取氮气。这些设备使用复杂而可靠的变压吸附或膜技术将氮气与空气中的其他分子分离，将氮气加工成高度精炼的状态。氮气发生器可以按需提供令人难以置信的纯净气体，甚至可以配置一个存储系统，公司可以用它来补充自己的气瓶。

制氮机成本：值得吗？

如果您的组织定期使用氮气进行运营，很容易看出发电系统的长期价值很快就能弥补购买和安装系统的初始成本。该设备通过将其从周围空气中抽出来产生纯氮气，使您的组织能够按需获得高纯度氮气 - 无需担心与外部供应商协调或依赖供应运输。

