

# 上海化工制氮机

产品名称	上海化工制氮机
公司名称	苏州沃拓机械科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州相城区望亭镇
联系电话	0512-66166417 15298895023

## 产品详情

在化工行业中，制氮机是一项重要的设备，它能够通过分离空气中的氮气和氧气，将纯净的氮气用于不同的应用领域。作为一家专注于制氮机设备生产维修保养的公司，苏州沃拓机械科技有限公司在上海市化工行业中扮演着重要的角色。本文将介绍的生产工艺、适用行业以及产品用途。

### 生产工艺：

的生产工艺经过精心设计和研发，确保了设备的高效性和稳定性。首先，我们将空气通过压缩机进行压缩，并经过冷凝器冷却，分离出液态氧气和液态氮气。然后，我们将液态氧气进一步分离和蒸发，以获得更高纯度的氮气。后，经过过滤和干燥处理，纯净的氮气通过管道输送到目标应用领域。

### 适用行业：

广泛适用于不同的化工行业。它们可以用于石油和天然气工业，用于提供高纯度的氮气，用于石油开采和储气库的防爆防火。此外，制氮机还可以被应用于化学制品生产过程中，用于惰性气体保护和反应物的携带。此外，制氮机还可用于金属加工行业，用于控制氧气含量，防止金属氧化和脱氢。总的来说，在各个行业中都扮演着重要的角色，为这些行业的生产过程提供了稳定和高效的氮气供应。

### 产品用途：

的产品用途多种多样。首先，纯净的氮气可用于空气分离和制冷过程中的氮气保护。在化工行业中，许多反应物和储存的化学品需要用氮气进行保护，以防止其与空气中的氧气发生反应，保持其活性和稳定性。其次，制氮机生产的氮气还可用于金属加工过程中的金属脱气。铜、铝、钢等金属在高温条件下容易与氧气反应，导致氧化皮形成。通过使用氮气，可以消除氧气并达到保护金属的效果。此外，纯净的氮气还可用于石油和天然气行业中的稳定仪器和设备、保护油井和防火防爆装置等。

作为领域的公司，苏州沃拓机械科技有限公司为客户提供相关知识、细节和指导。我们的工程师团队具

备丰富的行业经验，能够根据客户的需求定制合适的制氮机设备，并提供全面的生产维修保养服务。我们致力于为客户提供优质的制氮机设备和的技术支持，帮助客户实现生产过程的稳定和高效。

问答：

### 1. 为什么在化工行业中需要制氮机？

在化工行业中，许多反应物和储存的化学品需要用氮气进行保护，以防止其与空气中的氧气发生反应，保持其活性和稳定性。此外，金属加工过程中的金属脱气也需要使用氮气。因此，制氮机是化工行业中必不可少的设备。

### 2. 制氮机的生产工艺中起什么作用？

制氮机的生产工艺中，压缩机起到将空气压缩的作用。冷凝器则用来冷却空气，将其分成液态氧气和液态氮气。蒸发过程进一步分离和蒸发液态氧气，提供更高纯度的氮气。

### 3. 制氮机在金属加工行业中具体可以起到什么作用？

在金属加工行业中，制氮机可以用来控制氧气含量，防止金属氧化和脱氢。通过使用氮气，可以消除氧气并达到保护金属的效果。这对于确保金属加工的质量和稳定性非常重要。