

重庆制氮机生产厂家

产品名称	重庆制氮机生产厂家
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

制氮机是一种常用的气体设备，在各个行业中具有广泛的应用。作为一家制氮机设备生产厂家，我们苏州沃拓机械科技有限公司为广大客户提供高质量的制氮机设备及相关维修保养服务。

一、生产工艺

我们的制氮机采用先进的制氮工艺，通过两级压缩、冷却、分离等一系列步骤来实现氮气的提纯。首先，气源经过空气压缩机进行初级压缩，然后经过冷却器降温，使水分和油分凝结并去除。接下来，气体进入分离器进行氧氮分离，通过分子筛的吸附作用，有效地将氧气和其他杂质分离出来，从而得到高纯度的氮气。

二、适用行业

制氮机适用于多个行业，在各个领域发挥着重要的作用。其中包括：

- 医药行业：**在制药过程中，需要控制空气中的含氧量，制氮机可以提供高纯度的氮气，用于药品制备、药品包装以及保护灭菌等环节。
- 化工行业：**在化工生产中，氮气广泛应用于反应控制、保护气氛、物料输送等环节。制氮机可以提供稳定的氮气源，满足化工生产的需求。
- 电子行业：**在电子制造过程中，需要采取防静电措施，制氮机可以提供干燥的氮气，防止静电产生，从而保障电子产品的质量。
- 食品行业：**在食品加工和储存过程中，氮气可以用于食品的保鲜、防腐和包装，制氮机可以提供符合食品卫生标准的氮气。
- 金属行业：**在金属焊接、切割和热处理等工艺过程中，使用氮气作为保护气体可以防止金属氧化和碳

化，制氮机可以提供高纯度的氮气用于金属加工。

三、产品用途

我们的制氮机产品具有广泛的用途，可以满足不同行业的需求。主要的产品用途包括：

1. 氧氮分离：通过制氮机的高效分离工艺，可以得到高纯度的氮气，满足不同工艺过程中对纯度要求的需要。
2. 氮气供应：制氮机可以提供稳定的氮气供应，满足各个行业对氮气的需求，确保生产过程的正常进行。
3. 氮气保护：利用制氮机提供的氮气，可以在各种工艺过程中实现氮气保护，避免氧气和其他有害气体对产品的影响。
4. 静电防护：由于制氮机可以提供干燥的氮气，可以用于电子行业中的防静电措施，保护电子产品的安全。

在使用制氮机的过程中，需要注意设备的正确操作和维护。苏州沃拓机械科技有限公司作为的制氮机生产厂家，我们不仅提供优质的制氮机设备，还提供相关的知识、细节和指导。我们的团队将为您提供全方位的技术支持，确保设备的正常运行和长久的使用寿命。

问答：

1. 制氮机的维修保养需要注意哪些问题？

答：制氮机的维修保养需要注意定期检查设备的压力、温度、滤芯等运行参数，及时更换老化的部件和滤芯，保持设备的正常运行。

2. 制氮机的氮气纯度有何要求？

答：不同行业对氮气的纯度要求不同，一般要求纯度在99%以上，特殊需求的行业可能需要更高纯度的氮气。

3. 制氮机的选型注意事项有哪些？

答：选型时需要考虑氮气的纯度要求、产气量、压力要求等因素，以及设备的可靠性、耐用性和能源消耗等方面的因素。