

辽宁制氮机碳分子筛更换2023

产品名称	辽宁制氮机碳分子筛更换2023
公司名称	苏州沃拓机械科技有限公司
价格	80.00/件
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

制氮机碳分子筛更换是指对制氮机内部的碳分子筛进行更换或维修的工作。碳分子筛是制氮机的重要组成部分，起到分离氧气和氮气的作用。随着使用时间的增长，碳分子筛会逐渐失效或堵塞，影响制氮机的稳定性和效率。因此，定期更换碳分子筛是确保制氮机正常运行的重要环节。

制氮机碳分子筛的作用

碳分子筛作为制氮机的关键组成部分，主要起到分离氧气和氮气的作用。碳分子筛的结构独特，可吸附氧气和二氧化碳，而不吸附氮气。在制氮过程中，通过控制氧气和氮气的吸附和解吸过程，从而实现气体的分离。

碳分子筛的失效原因

碳分子筛的失效主要是由于其吸附性能的逐渐衰减或堵塞而引起的。主要原因包括：

氧气和二氧化碳的吸附量达到饱和 吸附剂中的积灰或污染物堵塞了孔道
制氮机工作时温度过高，导致吸附剂活性降低 制氮机碳分子筛的更换时机

根据制氮机的使用情况和实际需要，通常建议制氮机碳分子筛的更换周期为2-3年。当制氮机出现以下情况时，需要考虑更换碳分子筛：

氧气含量增加，氮气纯度下降 制氮机运行时间长，碳分子筛的吸附能力明显下降
制氮机出现频繁故障，无法正常工作 制氮机碳分子筛的更换步骤

制氮机碳分子筛的更换需要经过以下步骤：

停机准备：将制氮机停止运行，并切断电源。

取出旧碳分子筛：打开制氮机的外壳，找到并取出旧的碳分子筛。

清洗和检查：用清洁剂清洗和检查新的碳分子筛，确保表面无污染物。

安装新碳分子筛：将新的碳分子筛安装到制氮机中，并确保连接紧固可靠。

测试和调试：重新启动制氮机，并进行测试和调试，确保制氮效果符合要求。制氮机碳分子筛的价格

根据市场调研和供需情况，制氮机碳分子筛的平均价格约为80.00元/件。具体价格还需根据碳分子筛的品牌、规格和数量而定。

常见问题解答

Q1：碳分子筛的寿命是多久？

A1：一般情况下，碳分子筛的寿命在2-3年左右。

Q2：碳分子筛可以清洗吗？

A2：碳分子筛可以清洗，但一般更换新的碳分子筛效果更好。

Q3：更换碳分子筛会影响制氮机的工作吗？

A3：更换碳分子筛后，制氮机的工作效率和稳定性将得到明显提高。

作为的制氮机维修公司，苏州沃拓机械科技有限公司提供碳分子筛更换服务，并为客户提供相关知识、细节和指导。我们致力于帮助客户解决制氮机碳分子筛更换问题，确保制氮机的正常运行。