

# 氮气设备碳分子筛粉化

产品名称	氮气设备碳分子筛粉化
公司名称	苏州沃拓机械科技有限公司
价格	8500.00/台
规格参数	WOO:99.99% FD:99.999
公司地址	苏州相城区望亭镇
联系电话	0512-66166417 15298895023

## 产品详情

在现代工业生产中，氮气作为重要的工业气体广泛应用于各个行业。制氮机则是生产氮气的设备之一，其中碳分子筛是制氮机不可或缺的核心组件之一。本文将介绍制氮机碳分子筛的粉化情况以及其维修保养方法。

### 碳分子筛粉化情况

碳分子筛是制氮机中的重要组成部分，用于吸附空气中的氧气、二氧化碳等杂质，实现纯净氮气的生产。然而，长时间使用后，碳分子筛会出现粉化现象，使其吸附能力下降，影响氮气的纯度和流量。

### 碳分子筛更换

为了保证制氮机的正常运行，及时更换碳分子筛十分重要。在更换碳分子筛时，需要先将制氮机断电并排空氮气，然后拆下旧的碳分子筛并清洁设备内部。接下来，安装新的碳分子筛，并将设备恢复正常运行。

### 件式GEMU盖米气动阀

在制氮机维修中，GEMU盖米气动阀是常见的零件之一。其型号为514，具有优良的气密性和耐腐蚀性能。它可以控制气流的流量和压力，确保制氮机的正常操作。

### 盖米气动阀价格及技术参数

目前，GEMU盖米气动阀的价格约为8500.00元/台。该气动阀的产品参数名称为FD和WOO，分别表示制氮机产生的氮气纯度为99.999%和99.99%。它在制药、食品、电子等行业中得到广泛应用。

### 制氮机的维修保养

为了延长制氮机的使用寿命和保证其正常运行，定期的维护保养工作非常重要。具体的维修保养措施包括清洁设备内部、检查气动阀的密封性、更换碳分子筛、检查气体管道等。此外，还需要定期对设备进行检测和故障排除。

问答 1. 制氮机碳分子筛粉化后的影响是什么？

答：碳分子筛粉化会降低其吸附能力，导致制氮机产生的氮气纯度下降，影响氮气的质量。

2. 怎样判断碳分子筛需要更换？

答：可以通过检测氮气的纯度和流量来判断碳分子筛是否需要更换。如纯度下降或流量减小，即可判断碳分子筛需要更换。