

甘肃制氮机碳分子筛保更换周期2023

产品名称	甘肃制氮机碳分子筛保更换周期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

碳分子筛是制氮机中重要的组成部分，它的更换对于制氮机的正常运行至关重要。根据我司长期的经验和知识，整理了以下关于制氮机碳分子筛更换的细节和指导，希望能对各位用户提供帮助：

制氮机碳分子筛的作用

制氮机碳分子筛是一种具有特殊孔径的材料，可以通过吸附作用将氧气和其他杂质分离出来，从而实现制氮的目的。它能有效去除氧气，提供高纯度的氮气，广泛应用于医药、化工、电子、食品等行业。

碳分子筛更换的重要性

随着使用时间的增加，制氮机碳分子筛会逐渐饱和，吸附能力下降，从而影响制氮机的工作效率和氮气质量。因此，定期更换碳分子筛是保证制氮机正常运行的重要环节。

制氮机碳分子筛更换周期

根据我们的实际经验和判断，制氮机碳分子筛的更换周期一般为2-3年。然而，实际更换周期还需要根据以下一些因素进行具体判断：

使用环境：如果制氮机在尘土较多、湿度较大的环境中使用，碳分子筛更容易受到污染，更换周期可能需要缩短。使用频率：如果制氮机使用频率较高，碳分子筛的使用寿命可能会缩短。

氮气纯度要求：如果用户对氮气纯度要求较高，更换周期可能需要提前。

如何判断碳分子筛是否需要更换

制氮机碳分子筛的使用寿命是逐渐消耗的，通常可以通过以下几个方面来判断是否需要更换：

氮气纯度下降：如果制氮机出产的氮气纯度明显下降，已经无法满足用户的需求，那么很有可能是碳分子筛已经饱和，需要更换。工作效率下降：如果制氮机的工作效率明显下降，制氮时间变长，产氮量减少，那么很可能是碳分子筛吸附能力不足，需要更换。压力增加：如果制氮机的工作压力明显增加，氮气流量减小，那么很有可能是碳分子筛已经堵塞，需要更换。碳分子筛的更换方法

对于制氮机碳分子筛的更换，我们建议用户选择的维修人员进行操作，以确保更换的顺利进行。具体的更换方法如下：

断电：首先，需要断开制氮机的电源，确保操作的安全性。

拆卸：将制氮机中已饱和的碳分子筛逐一拆卸下来，注意不要损坏其它部件。

清洗：拆卸下来的碳分子筛可以进行清洗，去除其中的杂质，复原吸附能力。

更换：将清洗好的碳分子筛安装到制氮机中，确保安装的密封性。

检查：更换完成后，需要仔细检查制氮机的连接情况和部件是否完好，确保安全运行。

重新启动：检查无误后，重新连接电源，启动制氮机，进行测试和调整。制氮机碳分子筛价格

根据市场价格情况，制氮机碳分子筛的价格一般在80.00元/件左右。具体价格可能会根据市场供求情况有所浮动，请以实际为准。

问答问：碳分子筛的更换是否需要人士进行？

答：推荐用户选择的维修人员进行碳分子筛的更换操作，以确保更换的顺利进行和操作的安全性。

问：碳分子筛更换周期是否有固定规定？

答：制氮机碳分子筛的更换周期没有固定规定，需要根据使用环境、使用频率和氮气纯度要求等因素进行具体判断。