

净化厂氮气设备碳分子筛更换

产品名称	净化厂氮气设备碳分子筛更换
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	FD:99.999 WOO:99.99%
公司地址	苏州相城区望亭镇
联系电话	0512-66166417 15298895023

产品详情

在净化厂氮气设备的维修保养过程中，碳分子筛更换是其中一个重要的步骤。为了确保设备的顺利运行和气体质量的稳定输出，选择合适的碳分子筛以及正确更换方法是至关重要的。本文将介绍FD、WOO型碳分子筛的产品参数和价格，并详细说明了制氮机的工作原理、适用行业，以及具体的维修保养方法。

产品参数 产品名称: FD、WOO碳分子筛 产品参数值: 99.999%、99.99% 碳分子筛更换

碳分子筛在制氮机中起到吸附杂质的作用，因此定期更换碳分子筛是确保氮气质量稳定输出的重要步骤。在更换碳分子筛时，首先需要关闭制氮机的电源，并排放残留氮气。然后，根据制氮机的型号和规格选择适合的碳分子筛，并按照操作手册的步骤将其更换至制氮机的相应位置。注意要确保更换后的碳分子筛与连接管路紧密密封，以确保氮气不会外泄。

制氮机生产工艺

制氮机是一种通过物理分离的方法从空气中分离氮气的设备。其主要工艺包括：空气压缩、冷凝、分离和吸附。首先，空气经过压缩增压后进入冷凝器，通过制冷剂的作用使得水分和其他杂质冷凝成液体。然后，冷凝后的空气进入分离器，通过膜分离或吸附剂吸附，将氧气、水分和其他杂质分离出去，后输出纯净的氮气。

适用行业

制氮机广泛应用于各个行业。其中，主要应用领域包括：医药、化工、半导体制造、食品加工等。在医药行业，制氮机常被用于保护药品质量，避免氧气和其他杂质对药品的污染。在化工行业，制氮机可用于各类化学反应中，提供惰性气氛，避免氧气的干扰。在半导体制造过程中，制氮机可用于提供纯净的氮气环境，确保芯片生产的质量和稳定性。在食品加工行业，制氮机可用于食品包装，延长食品的保鲜

期。

维修保养指导

为了确保制氮机的正常运行和性能，定期的维修保养是必不可少的。以下是一些建议的维修保养方法：

定期更换碳分子筛，保证氮气质量。检查管路和连接件是否有漏气现象，必要时进行更换。

清洁制氮机内部的过滤器，防止杂质堵塞。保持制氮机周围的清洁环境，避免灰尘和异物进入。 问答

问：FD、WOO碳分子筛的适用范围是什么？

答：FD、WOO碳分子筛适用于多个行业，包括医药、化工、电子、食品等领域。它们能够高效地吸附氧气和其他杂质，提供高纯度的氮气。