

氮氧化物转换器

产品名称	氮氧化物转换器
公司名称	河北双硕环保科技有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:双硕 工作温度:350 ~ 500 预热时间:30min
公司地址	定州市中兴路南侧（懋鑫福城小区底商）（注册地址）
联系电话	15612107352

产品详情

氮氧化物NO_x是烟气排放的主要污染物之一。烟气中的氮氧化物NO_x包括一氧化氮NO和二氧化氮NO₂。NO占绝大部分，NO₂的比例很少。但随着环保力度加强，氮氧化物排放标准越来越低,对NO₂的检测也逐步严格起来。NO₂的检测比较困难，需要先利用转换器将NO₂转换为NO，再进行检测。

转化器采用钼作为催化剂，在315度高温下，将NO₂转换为NO和MoO₃。

本转换器由保温盒、加热装置、温度传感器、钼炉（不锈钢管、催化剂）、温控器等组件构成。

我们在不锈钢管中填充催化剂（高纯钼）做为钼炉，将其加热到350度以上（通过温控器来控制温度），让样气以

1L/min—2.0L/min的流量进入钼炉。NO₂经过钼炉后，将转换为NO，转换效率大于95%，而其他气体（如SO₂、CO等），不受影响。

真正的高转换率，且不会对SO₂产生影响；

高达300ppm的NO₂转换容量；

长使用寿命；

拥有自主的专利设计；

进口高精度温控器控制温度；

体积小、安装方便。

工作温度	350 ~ 500	预热时间	30min
样气压力	1.5bar	样气流量	2L/min
样气温度	5 ~ 200	露点	10
工作温度	-10 ~ 45	储存运输	-20 ~ 70
工作湿度	< 90%RH	电源需求	AC180 ~ 240V , 50Hz , 30
外型尺寸	482.6mm (19) * 132.5mm (3U) * 123mm	安装重量	4kg
保护等级	IP20	转换效率	95%(新钼炉)
使用寿命	大于2个月，取决于NO2浓度	最大容量	300ppm (流量为1L/min)