

Medical Grade TVOCs Purifier

医疗有机气体处理机



型号：1601

NCCO技术
NCCO TECHNOLOGY

Nano-confined Catalytic Oxidation

NCCO纳米催化式氧聚解技术

采用全球首创NCCO氧聚解空气处理技术，可以持续地处理污染物，并能有效把甲醛、二甲苯等有机气体污染物转化为无害的气态CO₂和H₂O，从而洁净环境。

纳米



催化物料是拥有纳米级孔道的人工矿物，不但无毒，而且可以循环使用

催化



纳米孔道中含有大量的过渡金属，这些过渡金属能高效的催化气体污染物分解

吸附

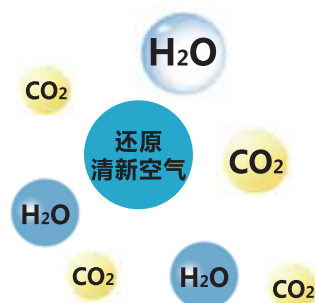
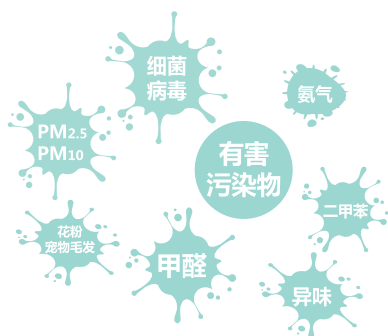


纳米孔道可以有效地吸附环境中的污染物，从而减低空气中污染物的浓度

氧化



系统产生的活氧把气体污染物氧化成无害的水和二氧化碳，同时催化物料循环再生



性能特点

- 可24小时运转，持续处理有机气体污染物；
- 单机内循环设计，污染气体的转化/处理均于设备内进行；
- 氧聚解反应层可不断循环再生，且物料不被消耗；
- 符合人体工程学的提手设计，可轻松将设备移至任何空间；
- 过滤层设置紧密的进风栅栏，防止异物掉入和手指夹伤；
- 极耐用的氧聚解滤芯，寿命可长达12年；
- 配置HEPA高效能除尘过滤网，可有效阻隔空气中的PM_{2.5}、PM₁₀、宠物毛发和花粉等颗粒性污染物；
- 国际专利技术（核心技术专利）。



型号：1702

用途领域

APPLICATION DOMAIN

乐龄护理



孕妇家居



幼儿中心



医生诊所、医疗中心



垃圾收集站



公共卫生间



兽医诊所、动物酒店



订货信息

订货号	名称	型号	尺寸 mm	功率	适合面积m ²
310-1601	NCCO空气处理机	1601	420*210*574	53W-76W	40-60
310-1702	NCCO空气处理机	1702	300*210*480	16W-40W	40-60

注：

1. 加拿大CBC 2012^[1] 研究指出：NCCO的净化技术比“自动除菌离子”和“光触媒”更优。只有NCCO净化技术能大幅减少空气中的阿摩尼亚、甲醛、硫化氢等人体气味，且使用NCCO净化技术时，未检测到有臭氧排放。

[1] Leung, Amy, and Ezra Kwok. "Evaluation of the Nano-Confined Catalytic Oxidation Technology for Air Purification and Odor Reduction." *Advanced Materials Research*. Vol. 550. 2012.

2. 常见有机气体污染：甲醛、苯、二甲苯、丙酮、石油烃、醋酸、氨气、硫化氢等。

广州维格斯生物科技有限公司
广州市增城区新塘沙埔银沙工业区
银沙二路4号（维格斯产业园）
电话：8620-8779 3718
传真：8620-8779 9728

维格斯集团有限公司
香港新界元朗宏业西街33号
元朗贸易中心1611室
电话：852-2567 2882
传真：852-2567 6333

网址：www.wexisgp.com
邮箱：narketing@wexisgp.com



维格斯官方公众号

WX-CY-Y101709C