日期　2020 年 8 月 19 日

公司，机构名称	日挥 Universal 株式会社 英文名：NIKKI-UNIVERSAL CO.,LTD.			
技术，设备名称	・由催化剂分解氢气、一氧化碳、挥发性有机化合物（VOC）、氨气、有机氮化合物、臭氧以及除臭 ・由溶菌酶杀菌（含酶滤网）			
分类	○	（１）节能		（５）水治理
		（２）新能源		（６）土壤污染治理
	○	（３）大气污染治理		（７）智慧城市
		（４）循环经济		（８）其他
特点（宣传亮点）	・作为处理以大气污染和恶臭公害为首因的 VOC 气体处理办法，可使用氧化催化剂为方法的催化剂氧化燃烧方式。 催化剂燃烧法是将 VOC 等可燃性气体与空气接触进行氧化反应的方法，可燃性气体是碳化氢或者是含氧有机化合物时，被氧化成无味无害的 CO2 和 H2O，同时会有反应热（热源）。 ・含酶滤网由溶菌酶将滤网上捕集的微生物杀灭。			
节能环保效果和经济效益	・催化剂氧化焚烧法 － 高效率处理 VOC － 可完全氧化 CO － 可低温燃烧 － 设备的长寿命化 － 燃料消耗低 － 不担心二次污染（如 NOx、排水等） ・含酶滤网 － 由溶菌酶的杀菌效果延迟滤网的寿命。			
技术设备概要和原理	・催化氧化焚烧法是运转温度条件一般较低（200～400℃），因此设备的寿命会增加，运转管理会更容易。因低温焚烧，一般火焰燃烧过程中容易生成的氮氧化物（Thermal NOx）不会发生，而且二氧化碳的生成率可以控制到很低。 ・将溶菌酶固定在滤网上的技术。			
业绩	・VOC 分解：化工、各种印刷、涂装干燥、漆包线、食品工业、炉内净化等 5,000 台以上 ・氨分解：半导体、LED 等 ・臭氧分解：复印机、打印机、空气清净机、EB 照射等 ・含酶滤网：制药厂、医院手术室、ICU 等的空调设备、家庭用空气清净机、博物馆等			

在日本的联系方式	联系人　田中新太郎、小松元 电话 +81-3-5436-8494，8480 邮箱 stanaka@n-u.co.jp，hkomatsu@n-u.co.jp 〒141-8563 东京都品川区大崎 1-6-3 日精大厦 8F
网址	http://www.n-u.co.jp/cn/