

大气污染治理技术 / VOC 治理技术 (009)

企业名称	霓佳斯 (NICHIAS) 株式会社
联系人	井上景嗣、韩军
联系人所在部门及职务	霓佳斯 (上海) 贸易有限公司
地址	上海市长宁区遵义路 100 号虹桥南丰城 A 栋 1701 室
电话	+86-21-6236-1783
电子邮箱	inoue-ki@nichias.com.cn、j-han@nichias.com.cn
支持的语种	日文、中文、英文
在华是否有业务网点	有
环境相关技术、产品、设备等的名称	VOC 浓缩装置 “Solvent Clean™” 
技术分类	中间处理技术、资源节约技术、回收再生技术
主要技术原理	利用沸石的吸附和脱附特性，对 VOC 进行浓缩回收。 可将大风量低浓度的含 VOC 废气浓缩为小风量高浓度。可与传统的处理装置 (燃烧法、回收法等) 组合使用，从而能够实现对含 VOC 废气的高效处理。
技术特点	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VOC 的连续处理：与分批式浓缩装置相比，利用转子式蜂窝过滤器以及连续旋转再生法可保持更高水平的净化性能。</li> <li>• 净化效率高：通过使用高性能沸石，可高效去除废气中的 VOC 成分</li> <li>• 运行成本低：非常适合用来处理大风量低浓度的 VOC 废气。整个系统可实现低成本运行</li> </ul>
适用范围	喷涂 (汽车、船舶、家具)、半导体和液晶制造、印刷、轮胎制造
主要技术性能	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VOC 净化效率：最大 99%</li> <li>• 浓缩倍率：3—30 倍</li> </ul> ※取决于使用条件
有无在华销售业绩	有