

大气污染治理技术 / VOC 治理技术 (003-1)

企业名称	株式会社 大气社
联系人	中村 学
联系人所在部门及职务	绿色设备事业所 营业部长
地址	邮编 160-6129 东京都新宿区西新宿 8-17-1 新宿 Grand Tower29F
电话	03-5338-5128
电子邮箱	m-nakamura@taikisha.co.jp
支持的语种	日文、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	N-甲基吡咯烷酮 (NMP) 回收装置 (装置照片正在准备中)
技术分类	回收再生技术
主要技术原理	通过冷却凝缩方式回收 VOC 溶剂
技术特点	利用全封闭式系统进行废热回收, 以此减轻凝缩单元的冷却负荷。最终仅有极其微量的 VOC 排放到大气中, 在节能和防止大气污染两方面, 最大限度减轻了环境负荷。此外, 浓缩单元采用内置活性炭垫的盒式过滤器。易于更换和维护。
适用范围	包括锂离子电池在内的二次电池的电极制造工序
主要技术性能	NMP 回收效率 95% 以上 废热回收效率 60% 以上 几乎可实现 100% 的废气回收并提供给生产装置使用
有无在华销售业绩	无