

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 |