

| | | | | | |
|--------------|---|-------------|---------------------|---|----|
| 所在地 | NO. 5 TIANZHU ROAD, DISTRICT TIAN ZHU AIRPORT INDUSTRY ZONE, SHUNYI DISTRICT, BEIJING | | |  | |
| 地基面积 | 28400m ² | 延地板面积 | 19540m ² | | |
| 成立日期 | 1995年12月 | 工作人员数 | 260人 | | |
| ISO14001取得 | 1998年11月 | ISO14001的更新 | 2009年10月 | | |
| 主要产品 | Air curtain、heat exchanger、Cooling unit | | | | |
| 环境交流活动2009年度 | | | | | |
| 信息公开 | 1件 | 工厂参观 | 66人 | 与自治体等的合作 | 0件 |
| 查询处 | 环境推进室 | | TEL: | 010-80489937 | |

信息确认者的信息

广东松下环境系统有限公司北京分公司自成立以来, 遵循松下的环境宣言, 以环境方针为宗旨, 致力于环境与资源的保护。在遵守环境法规的同时, 积极开展节能降耗, 植树等活动。在不断改善环境绩效的同时, 持续实施环境教育, 提高环境意识。在全球经济不景气的情况下, 公司生产受到一定的影响, 但我们始终不放松环境管理工作, 节能减排, 全员正在不懈努力。



环境负责人姓名

松本 一夫

2009年度的环境重点工作

| 目标 | 成果 |
|--|--|
| 开展节能减排活动, 各部门实行目标管理, 供冷供热温度控制在规定范围内以减少能源损失, 实施设备、电器等的节能措施, 削减能耗: 节能率达到 5%以上, CO2总排放量1799吨以下。 | 开展各项节能活动, 如供暖水泵加装变频控制器改善能源损失; 茶炉加装定时控制器(夜间停用)节能; 节能灯、光感应灯、人体感应灯的利用以节能; 供冷供热温度设定, 控制在规定范围内以减少能源损失等项目, 节能率达到12.6%, CO2总排放量1205吨。 |
| 提高包装箱的循环利用, 减少非金属废弃物。废弃物·有价物发生量削减率目标3%以上。 | 废弃物减量化, 实施包装的循环利用, 厂家回收, 减少废弃物产生。废弃物·有价物发生量削减率达到 5.1%。 |
| 开展植树绿化和环保接力活动, 提高员工环保意识, 推进“中国新环境贡献活动”。 | 组织员工163人到北京怀柔区开展植树活动, 共植树273棵。这是我公司连续三年组织的植树活动。 |

产品/环境技术介绍



热交换器系列产品

- 热交换器系列产品**
- 计划性换气, 更舒适、更健康。
 - 经常给整个居室换气, 可以排出室内的湿度。
 - 通过新风净化过滤网能够持续不断地带来清新、纯净的空气。
- 环境技术介绍**
- 节能换气: 高效回收因换气而损失的热损耗, 减少冷热交换时的热损失, 达到节省能源的效果
 - 排出的有害气体也迅速减少, 防止空气污染。



风幕机系列产品

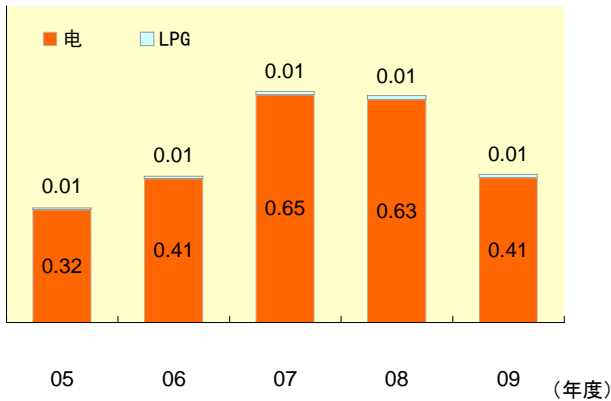
- 风幕机系列产品**
- 提供有效、强力的空气门。保持室内冷、暖空气温度, 并且具有防尘, 防虫, 保鲜的功能。
 - 简便的安装: 既可挂在墙上, 也可吊在房间天花板上。
 - 导风板可以容易地调整送风的方向。
 - 按动式按钮, 提供高低两种风速。
 - 迷人的现代化设计, 安装于任何场合均能保持与周围环境
- 环境技术介绍**
- 节能: 夏季时减少室内空气冷气损失, 达到节能效果。
 - 低噪音: 低噪的风机和新改进外壳的应用。
 - 防尘: 高风速形成有力的气流防止室外有害气体, 灰尘进入室内, 保持室内空气清新。

效益数据

图表表示年 2009: 2009年4月1日~2010年3月31日

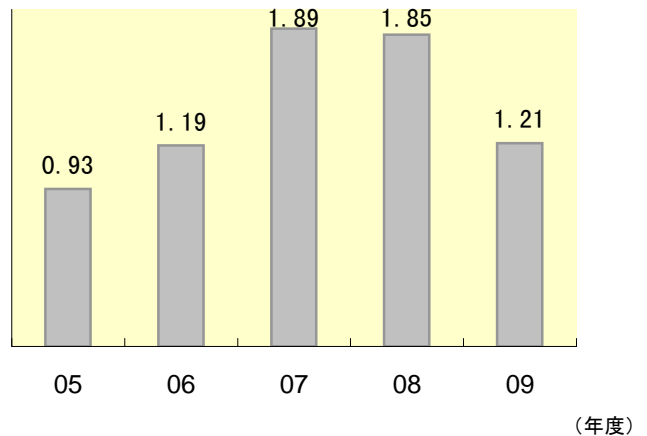
能源

单位: 1000kl



C02排放量

单位: 1000t-C02

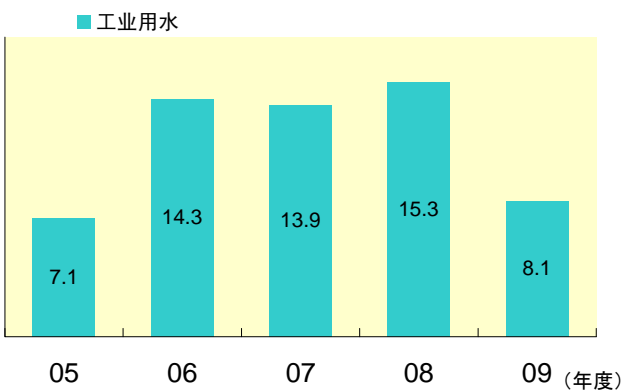


关于算出基准

电的C02排放换算系数: 0.74kg-C02/kwh LPG的C02排放换算系数: 3.0kg-C02/kwh

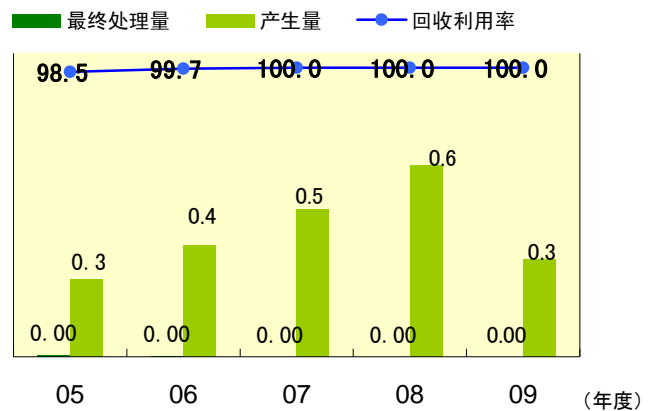
水的使用量

Unit: 1000m³



产业废弃物·有价值物

单位: 1000t, %

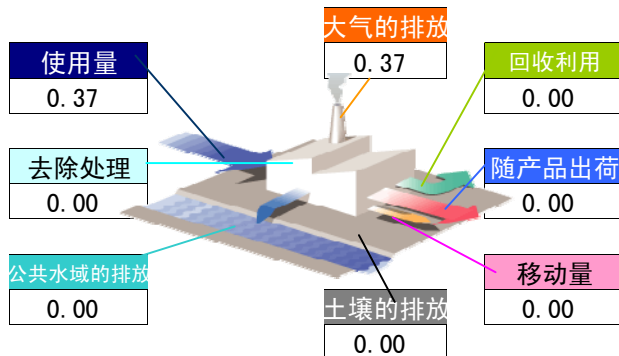


化学物质

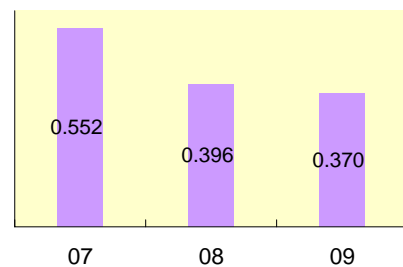
单位: t

使用化学质的物料平衡

0



重点削减物质 排放·移动量



About The Panasonic Group's Chemical Substances Management in Factories
http://panasonic.net/eco/factory/chemical_substance/

环境绩效数据的特别记载事项

Blank area for special recording of environmental performance data.

遵法数据 **2009年度**

<大气污染检测结果>

| | 单位 | 设备名称 | 法律限制值 | 自主限制值 | 实际平均值 | 最大检测值 | 检测频率 |
|-------|--------------------|--------|-------|-------|-------|-------|------|
| S O x | Nm ³ /h | 对象设施无. | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| N O x | ppm | 对象设施无. | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 粉尘 | g/Nm ³ | 对象设施无. | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

<水质污染检测结果>

| | 单位 | 设备名称 | 法律限制值 | 自主限制值 | 实际平均值 | 最大检测值 | 检测频率 |
|-----|------|----------|--------|--------|-------|-------|--------|
| COD | mg/l | 生化污水处理设备 | 100.00 | 100.00 | 38.00 | 66.60 | 4/year |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| BOD | mg/l | 生化污水处理设备 | 30.00 | 30.00 | 9.50 | 23.00 | 4/year |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 氮 | mg/l | 对象设施无. | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 磷 | mg/l | 对象设施无. | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

<噪音·振动>

| | 单位 | 设备名称 | 法律限制值 | 自主限制值 | 实际平均值 | 最大检测值 | 检测频率 |
|----|----|----------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 噪音 | dB | 昼 厂界 | 65.00 | 65.00 | 56.00 | 60.00 | 1/year |
| | | 夜 | | | | | |
| 振动 | dB | 昼 对象设施无. | | | | | |
| | | 夜 | | | | | |

*法律限制值: 最严格的数值超出那些法律规定、 条例或协议的范围.

*N/A(非适用): 意思是当设备不属于规定的对象时.

关于超出法律限定值

无。

针对指导、指摘事项的改善状况

| 指导、指摘事项 | 改善对策 |
|---------|------|
| 无。 | |
| | |
| | |

环境方针

广东松下环境系统有限公司北京分公司以提供“通过风和空气创造舒适的环境”的产品为事业基础，从原材料采购到产品废弃的生命周期全过程，一切活动在履行社会责任的同时，遵循以下环境方针，全员一致推进环境保护活动，与地球环境共存。

- 贯彻松下环境宣言及环境方针
- 严守环境法律法规及其他要求
- 致力污染防治并不断持续改进
- 建立目标指标并定期评审
- 节省能源和有效利用各种资源
- 强化三废处置和减少环境噪声
- 开发低污染高循环型的商品
- 推进采用环保部材削减有害物质
- 持续实施环境教育启发环境意识和持续实施儿童环境教育、植树活动
- 积极参与环保活动贡献地区社会

此方针向所有为公司工作或代表公司工作的员工传达，并对外公开。

环境工作事例



1) 开展植树绿化, 推进“中国新环境贡献活动”。



2) 组织员工参加周边地区的清扫活动, 大大提高了员工的环保意识。

环境交流



参加PCN的儿童环境教育活动, 与小學生交流, 培养下一代的环保意识。

紧急状态时的准备与对应

訓練計畫方針

根据《紧急事件应急准备与响应程序》

① 部门长根据危险源辨识和风险评价、环境因素评价结果, 确定有关的工程、设备、作业和活动中可能发生的紧急情况, 报健康安全环境管理者代表批准。对于确定的紧急情况, 制定出应急响应计划和措施; 现场张贴“紧急情况联络流程”及应急处置作业指导书; 制定响应设想中的紧急情况的模拟训练规范。

② 结合公司的实际情况, 每年进行一次消防演习, 对职工进行防火、防爆、防泄漏等的应急教育, 增加知识, 提高应急能力。

