

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	390人		
ISO14001取得	1998年11月	ISO14001的更新	2010年9月		
主要产品	Air curtain、heat exchanger、Cooling unit				
环境交流活动2010年度					
信息公开	1件	工厂参观	17人	与自治体等的合作	0件
查询处	环境推进室		TEL:	010-80489772	

环境责任人寄语

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、儿童环境教育等活动。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。为推进环境管理工作, 全员正在不懈努力。



环境负责人姓名
久保 嘉秀

2010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, 提倡节约用电, 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1760吨以下;	各部门实行目标管理, 开展节能减排活动, 如电装班温湿度单独控制; 减少技术栋区域能源节能; 注塑机加热改为电磁加热节能等措施, 削减能耗: 节能率达到7%, CO2总排放量1774吨。
推进“中国新环境贡献活动”, 开展植树绿化和环保接力活动, 提高员工环保意识。	积极开展“Panasonic集团 新环境贡献活动”, 10年4月组织员工214多人参加植树绿化活动, 植树260棵, 完成当年的植树任务。这是我公司连续四年组织的植树活动。
开展“儿童环境教育活动”, 通过对小学生进行环境教育, 培养下一代的环境意识。	从2010年10月开始, 到北京市朝阳区4所小学和顺义区1所幼儿园, 实施了儿童环境教育活动, 2010年度累计小学生人数317人。

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的协调。

环境技术介绍

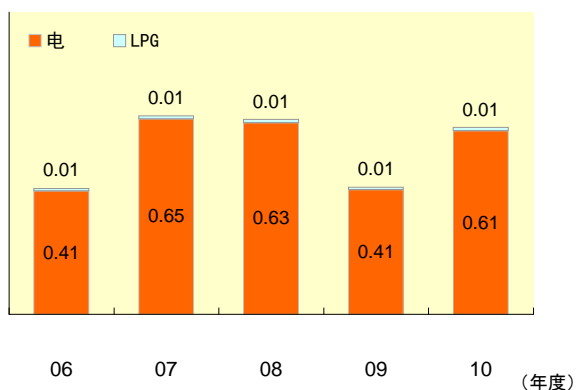
- 节能: 夏季时减少室内空气冷气损失, 达到节能效果。
- 低噪音: 低噪的风机和新改进外壳的应用。
- 防尘: 高风速形成有力的气流防止室外有害气体、灰尘进入室内, 保持室内空气清新。

效益数据

图表表示年 2010: 2010年4月1日~2011年3月31日

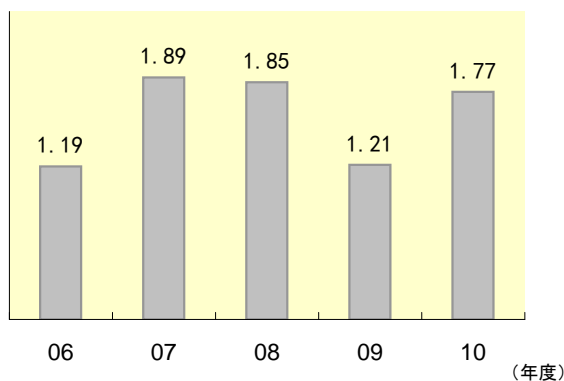
能源

单位: 1000kl



CO2排放量

单位: 1000t-CO2

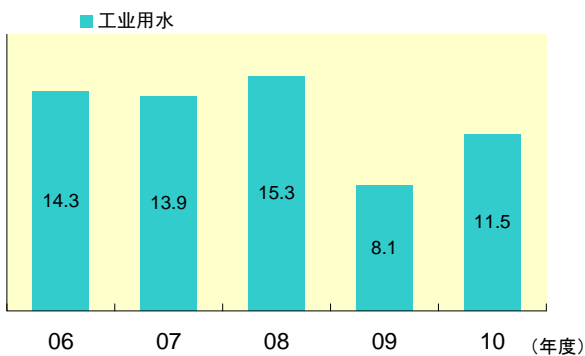


关于算出基准

电的CO2排放换算系数: 0.74kg-CO2/kwh LPG的CO2排放换算系数: 3.0kg-CO2/kwh

水的使用量

Unit: 1000m³

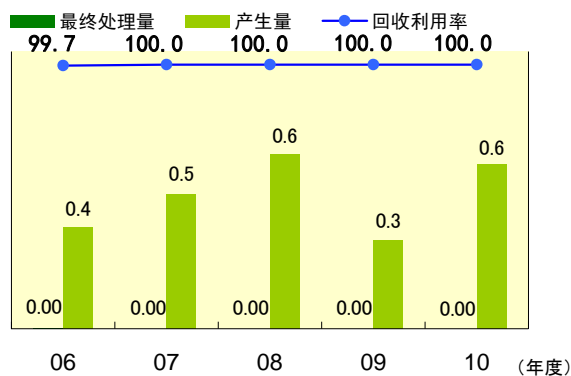


循环用水的使用量 雨水使用量 0

m³ m³

产业废弃物·有价值物

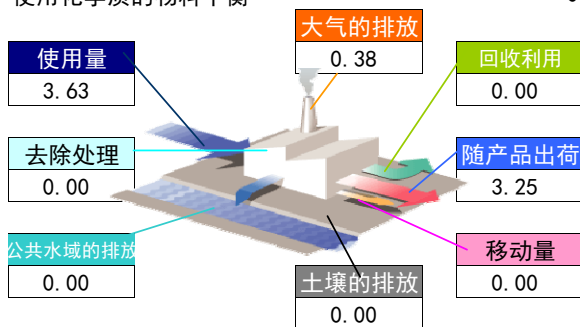
单位: 1000t, %



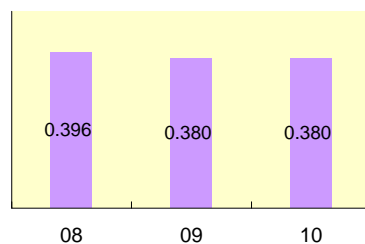
化学物质

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

遵法数据 2010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	N/A					
N O x	ppm	N/A					
粉尘	g/Nm ³	N/A					

<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	SWZ-3F wastewater treatment	500.00	100.00	29.30	35.00	4/year
BOD	mg/l	SWZ-3F wastewater treatment	300.00	30.00	6.25	7.00	4/year
氮	mg/l	N/A					
磷	mg/l	N/A					

<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 boundary	65.00	65.00	48.00	51.00	1/year
		夜					
振动	dB	昼 N/A					
		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

--

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
 削减有害化学物质使用及废弃物产生

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



推进“中国新环境贡献活动”，开展植树绿化活动，提高员工环保意识。



参与松下集团环保接力活动 — 地球环保午餐活动。

环境交流



与PCN合作，组织北京市朝阳区教委老师到工场参观、交流活动。



开展“儿童环境教育活动”，通过对小学生进行环境教育，培养下一代的环保意识。

紧急状态时的准备与对应

訓練計画方針

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

