

所在地	广东省佛山市顺德高新区(容桂)朝桂南路2号			
地基面积	86881m <sup>2</sup>	延地板面积	81211m <sup>2</sup>	
成立日期	1993年9月	工作人员数	2447人	
ISO14001取得	1998年9月	ISO14001的更新	2013年7月	
主要产品	浴霸、干手机、换气扇、马达、空气清净机、天埋扇			
环境交流活动2013年度	信息公开 1件			
工厂参观	621人	与自治体等的合作	4件	
查询处	管理部安全环境课		TEL: 0086-757-28373227	

环境责任人寄语

公司自1993年9月创立以来，一直心怀与地球环境共存的理念，开展生产经营活动。1998年9月顺利通过ISO14001环境管理体系认证，并于1999年通过UKAS认证。

多年以来，我们坚持以设立的环境方针为目标，开展环境工作，不断致力于建设“绿色工厂”、开发绿色产品等环境改善活动，履行持续有效改善环境的承诺。同时，作为当地的环境模范企业，PESESGD在不断改善环境绩效的同时，坚持以人为本的宗旨，持续实施环境教育，启发全员的环境意识，并以环境宣传为己任，积极参与社区的环境宣传和交流活动，不断扩大环境影响，为区域环境作贡献。

现在，PESESGD正努力在CO2、水、废弃物、化学物质等方面进行削减活动，并持续实施儿童环境教育和植树活动。通过全员的积极参与，集思广益，在发展事业经营的同时，削减环境负荷，实现与地球环境共存。



环境负责人姓名

谭峰

2013年度的环境重点工作

目标	成果
①参加13年度ES社3R活动合理化事例竞赛。	公司在ES社3R活动合理化事例竞赛中获得“铜奖”1件(通过对冲压部品材料搭边值标准化，减少材料浪费)、“努力奖”1件。
②开展环境贡献活动--儿童环境教育“ECO for kids”	2013年度4月~2014年3月分别对顺德本地区学校，如瑞英小学、振华小学、小黄圃小学等，共1438名儿童进行了环境教育。

产品/环境技术介绍



产品照片

桌用空气净化器—精灵

- 配备集尘脱臭二合一滤网，有效去除PM2.5、甲醛等污染物。
- 异味感应器+面板上方污染度指示灯，让您对室内空气质量了如指掌。空气清新时为白色，空气污浊时为红色。
- nanoe纳米水离子，除菌、除异味、抑制霉菌。
- 精巧、时尚外观设计。
- 可选择前方、左边、右边出风，感受清新变得更自由自在。

DC天埋扇

- 室内无人时实行小风量运转80m<sup>2</sup>/h(可调节风量)，当感应已感到人进入室内自动运转为最大风量运转，离开室内再延迟时间内保持最大风量运转，迅速排出异味(延迟时间为5分钟)，延迟运转结束后自动转换为小风量运转80m<sup>2</sup>/h(可调节风量)。
- DC马达—转子部分采用永磁材料实现低功率运转，有效降低马达发热量，加以采用难燃性材质包裹马达减少运转损耗大幅增加使用寿命，实现8年保修品质宣言。
- 采用Double Orifice(双重面罩)技术，有效隔离扇叶运转产生的噪音，即使在安静的室内环境中也基本听不到换气扇运作的声响，让你感受前所未有的宁静惬意，打造舒适的居住空间。
- 换气扇噪音惊人地降至30dB(A)以下。
- 清洁便利，时尚美观不易看到内部结构，满足各种空间设计。



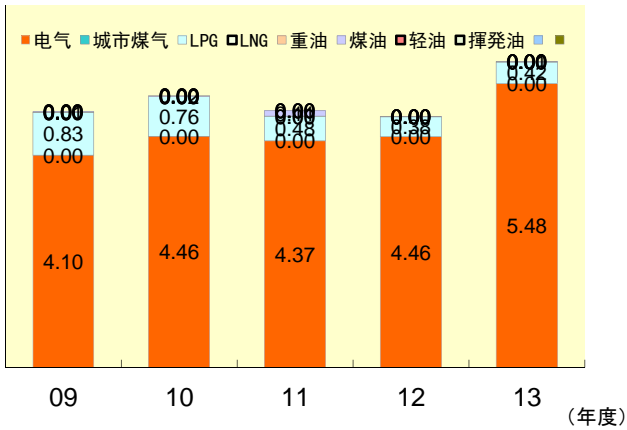
产品照片

效益数据

图表表示年 13: 2013年4月1日~2014年3月31日

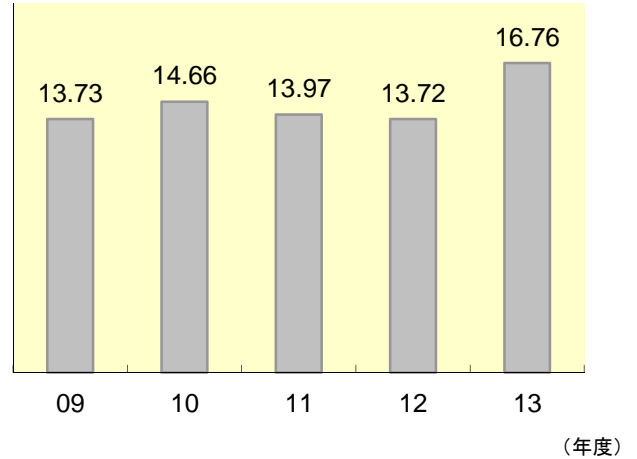
能源

单位: 1000kl



CO2排放量

单位: 1000t-CO2



天然能源

13年度

(年度)

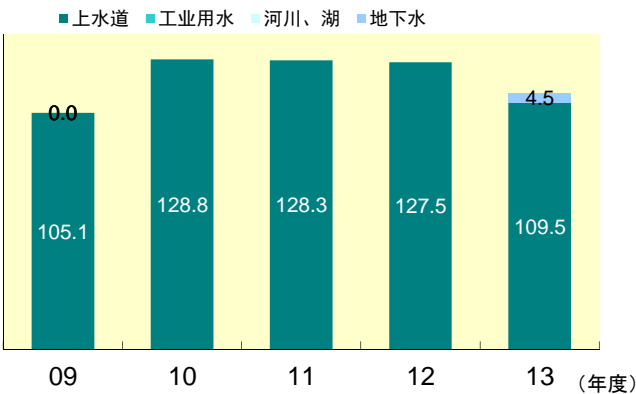
0.00	1000kW/h
------	----------

关于算出基准

采用的是致力于可持续发展的世界经济会议(WBCSD)及世界经济研究所(WRI)所公布的GHGProtocol网站上的计算工具所记载的各国的数据。所有年度均采用"Electricity-Heat SteamPurchase\_tool1.0\_final"记载的2002年的数据。

水的使用量

Unit: 1000m³



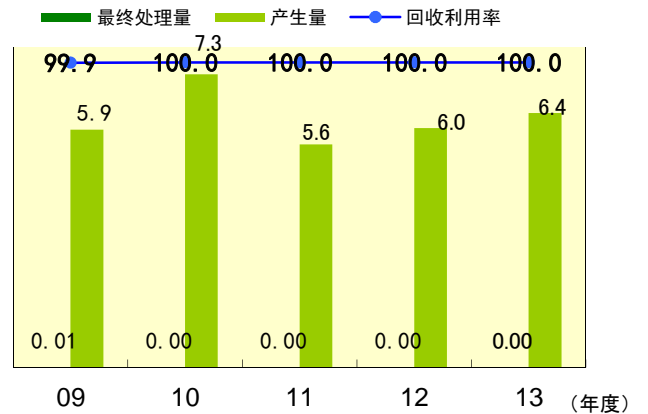
循环水的使用量

雨水使用量 13年度

49,048.00	m³		m³
-----------	----	--	----

产业废弃物·有价物

单位: 1000t, %

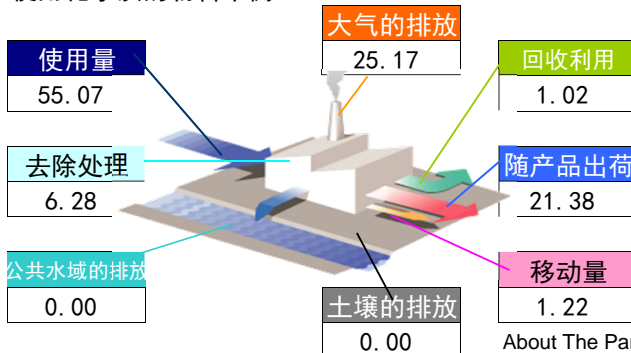


化学物质

单位: t

使用化学质的物料平衡

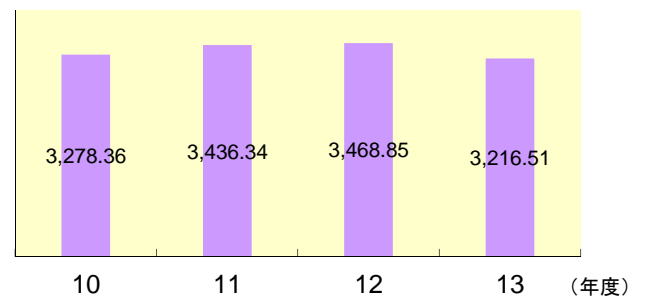
13年度



化学物质

单位: Count

Human/Environment Impact



About The Panasonic Group's Chemical Substances Management in Factories

<http://panasonic.net/sustainability/en/eco/chemical/index.html#factori>

环境绩效数据的特别记载事项

--

遵法数据 2013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	mg/m <sup>3</sup>	the Stove of Bakir	500.00	450.00	46.00	61.00	1次/年
		the Die-casting St	500.00	450.00	6.00	6.00	1次/年
N O x	mg/m <sup>3</sup>	the Stove of Bakir	120.00	100.00	8.00	10.00	1次/年
		the Die-casting St	120.00	100.00	9.00	9.00	1次/年
粉尘	g/Nm <sup>3</sup>	the Die-casting St	0.12	0.10	0.02	0.02	1次/年

<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	Waste water treatm	110.00	90.00	65.50	82.00	2次/年
BOD	mg/l	N/A					
氮	mg/l	Waste water treatm	15.00	15.00	8.43	12.60	2次/年
磷	mg/l	Waste water treatm	1.00	0.50	0.16	0.19	2次/年

<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 Site boundary	65.00	65.00	59.43	62.50	1次/年
		夜 Site boundary	55.00	55.00	50.93	53.30	1次/年
振动	dB	昼					
		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

## 环境方针

### 广东松下环境系统有限公司 环境方针

#### 理 念：

广东松下环境系统有限公司顺德工场&北京分公司以实现可持续发展的社会为目的，通过“减少环境风险”和“提高环境性能”，在全球展开可为事业做贡献的环境活动，以期成为行业的领先者。

#### 行动指南：

我们将“环境”置于事业活动的基轴上，在空气质量领域和环境工程领域，为了实现“利于人类和地球的环境”这一目标，取得社会上人们的共鸣，以扩大环境措施，依据以下方针开展环境活动：

- 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
- 建立目标指标并定期评审
- 节省能源和能源
- 致力污染预防、实现“零”排放
- 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
- 绿色采购推进和再生资源使用
- 废弃物产生量削减和循环利用推进
- 化学物质的环境负荷最小化管理
- 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

为了达成该环境方针，我们将在设定环境目的和目标，加以执行的同时，定期对其进行调整，全员一致推进环境保护活动，与地球环境共存。

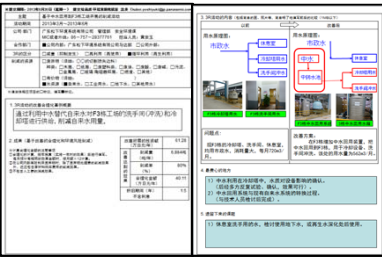
此方针向所有为公司工作或代表公司工作的员工传达，并对外公开。

环境工作事例



1、废弃物削减开展事例

通过对冲压部品材料搭边值进行标准化，规范新模具搭边设计，使部品材料使用量最小化，从而减少材料浪费，削减量为38t/年，效果金额为257千元/年。同时，本项目获得13年度ES社3R活动合理化事例大赛的铜奖。



2、用水量削减开展事例

通过利用中水替代自来水对F3栋工场的洗手间（冲洗）和冷却塔进行供给，削减自来水用量，削减量为6884t/年，效果金额为24千元/年。同时，本项目获得13年度ES社3R活动合理化事例大赛的努力奖。

环境交流



1. 广东省环境保护厅大气处督查

根据《广东省大气污染防治专项检查督查工作方案》（粤环函〔2013〕1225号）文的要求，调研大气污染防治综合治理工作，了解挥发性有机物综合整治情况。

12月4日广东省环境保护厅大气处联同广东省环境监察局对我司进行了大气污染防治管理的现场监管督查，PESESGD整体上符合相关规定要求。



2. 保护饮用水源环保活动

PESESGD积极响应“6.5世界环境日”的活动，在顺德区环境运输和城市管理局的配合下，前往容桂水道一级水源保护区进行环保清扫活动，并认保了约400米的河道，往后定期进行环境巡查保洁。

PESESGD希望藉此活动提高公众意识，营造全民动员、全民参与环境保护的良好氛围。

紧急状态时的准备与对应



全体员工疏散(火灾演习)

訓練計畫方針

1、为了确定可能对环境造成影响的潜在的紧急情况 and 事故，明确当发生火灾、爆炸以及重大自然灾害时的响应措施，并对实际发生紧急情况做出响应，最大限度的减少灾害、损失、以预防、减轻或消除伴随的环境影响，事务局制定了《应急准备与响应管理程序》，并根据各车间实际情况编制了应急响应清单。

2、按照程序规定全公司进行全员疏散演习，各部门/车间也要根据应急响应清单对应开展应急演习活动。



紧急避难(风灾演习)

例名

①全公司在13年11月09日进行了消防演习活动，模拟车间发生火灾时的应急响应与准备；各工场员工听到警铃后迅速离开工作岗位，有秩序地按照既定的疏散路线迅速疏散到办公楼指定地点列队集合。

②现场模拟员工受伤后的紧急救护。

③全公司在13年4月18日进行了风灾演习活动，模拟公司正遭受10级以上的强雷暴雨的吹袭时的应急响应与准备。