

所在地	广东省佛山市顺德高新区(容桂)朝桂南路2号				
地面积	86881m ²	延地板面积	83351.8m ²		
成立日期	1993年9月	工作人员数	2093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2015年度					
信息公开	1件	工厂参观	684人	与自治体等的合作	4件
查询处	IT/RM室安全环境课		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。

过去一年里，公司不断改善环境绩效，降低环境管理风险，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。环境改善方面，参加ES社37届3R竞赛，获得1金1银1铜的奖项。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，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。

2016年度，公司继续努力在CO2、水、废弃物、化学物质等方面进行削减以及儿童环境教育活动的同时，也将启动ISO14001:2015改版工作，持续提升公司环境管理水平。

照片



环境负责人姓名

田端武久

2015年度的环境重点工作

目标	成果
①削减废弃物	参加第37次节能·3R活动合理化事例竞赛，获得1金1铜：分别是通过设计改型，减少迷你送风机体积和重量，削减铁使用量&废弃物（削减220.5万日元/年）、CMV/F支架材料厚度变更（由1.2→1.0）降低材料消耗量（258.4万日元/年）
②削减CO2削减	参加第37次节能·3R活动合理化事例竞赛，获得银奖：通过自主设计马达定子半自动烤箱，削减电费及提升能源利用率（削减4062千日元/年）
③开展环境贡献活动	2015年4月~2016年3月先后对顺德本地的振华小学、南环小学、小黄圃小学以及GD员工子女实施了儿童环境教育，共2198名

产品/环境技术介绍

产品照片



F-VJL90C 空气净化器&消毒机

- 多重滤网，高科技nanofiber过滤网，高效集尘
- 获得SGS新认证，有效抑制花粉过敏源，可分解PM2.5

产品照片



F-VXM30C 空气加湿净化器

- 符合GB/18801-2015《空气净化器》新国标
- 集成+脱臭二合一，应用nanoe纳米水离子技术。
- 颗粒物&甲醛去除能效均达到高效级

产品照片



F-V17CU7C 天埋扇

- 创新的消音结构，采用双重面罩技术
- 实现噪音30 dB (A) 以下

产品照片

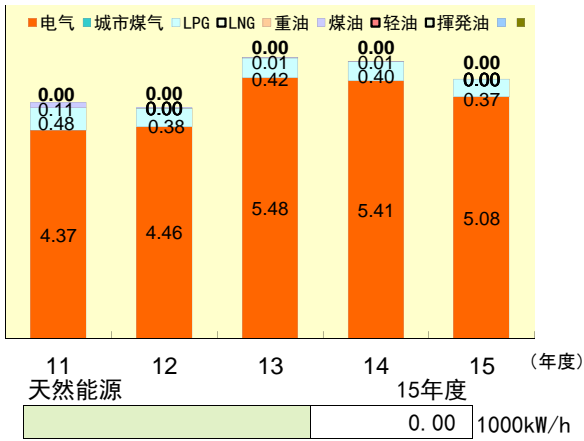


FV-40BD2C 智暖浴霸

- 180mm薄型机体，换气量提升12%
- 24小时机械换气不间断，有效消除异味产生
- 搭载抗菌过滤网、抗菌率达999.9%

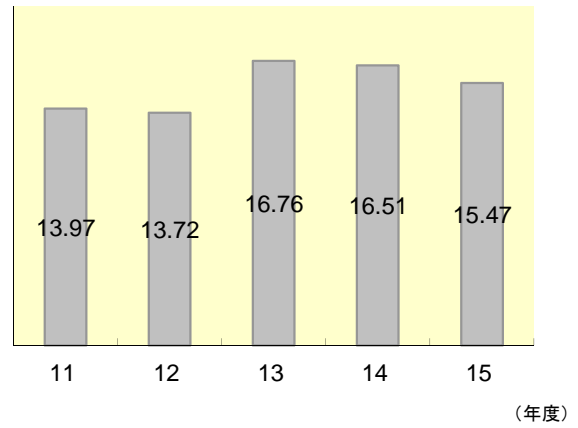
能源

单位: 1000kl



CO2排放量

单位: 1000t-CO2

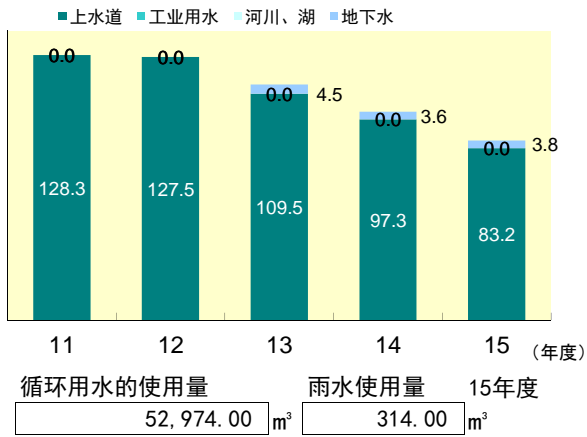


关于算出基准

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。

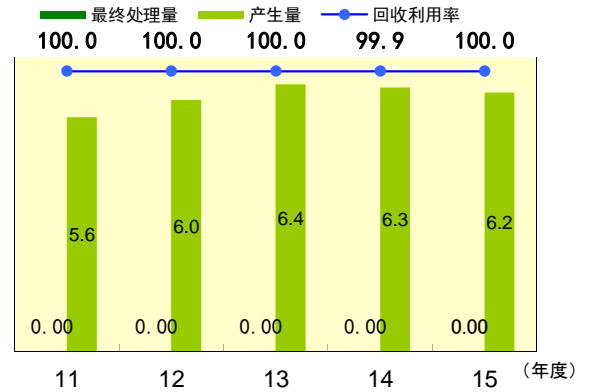
水的使用量

Unit: 1000m³



产业废弃物·有价值

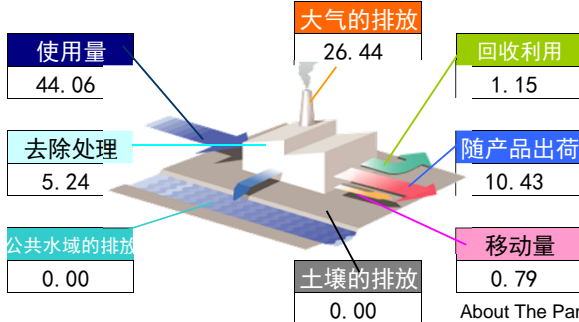
单位: 1000t, %



化学物质

单位: t

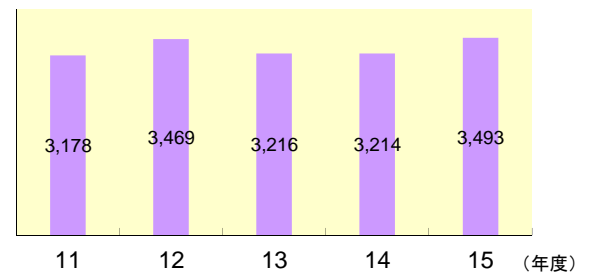
使用化学质的物料平衡



化学物质

单位: Count

Human/Environment Impact



About The Panasonic Group's Chemical Substances Management in Factories

<http://www.panasonic.com/global/corporate/sustainability/eco.html>

环境绩效数据的特别记载事项

遵法数据 2015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
SO _x	mg/m ³	压铸废气排气筒	50.00	40.00	3.00	3.00	1
		固化炉废气排气筒	50.00	40.00	2.00	2.00	1
		0	0.00	0.00	0.00	0.00	0
NO _x	mg/m ³	压铸废气排气筒	200.00	150.00	7.00	8.00	1
		固化炉废气排气筒	200.00	150.00	13.00	13.00	1
		0	0.00	0.00	0.00	0.00	0
粉尘	g/Nm ³	压铸废气排气筒	30.00	20.00	5.00	6.00	1
		固化炉废气排气筒	30.00	20.00	0.00	0.00	0
		0	0.00	0.00	0.00	0.00	0

<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	水样采集口	110.00	90.00	17.10	19.60	2
		0	0.00	0.00	0.00	0.00	0
		0	0.00	0.00	0.00	0.00	0
BOD	mg/l	水样采集口	30.00	30.00	6.30	6.60	2
		0	0.00	0.00	0.00	0.00	0
		0	0.00	0.00	0.00	0.00	0
氨	mg/l	水样采集口	15.00	15.00	1.08	4.09	2
		0	0.00	0.00	0.00	0.00	0
		0	0.00	0.00	0.00	0.00	0
磷	mg/l	水样采集口	1.00	0.50	0.08	0.10	2
		0	0.00	0.00	0.00	0.00	0
		0	0.00	0.00	0.00	0.00	0

<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 工厂范围边界	65.00	65.00	59.20	60.40	1
		夜 工厂范围边界	55.00	55.00	53.23	53.90	1
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、指摘事項	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。

行动指针：

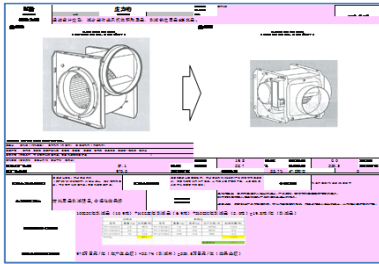
我们将“环境”置于事业活动的基轴上，在空气质量领域和环境工程领域，为了实现“利于人类和地球的环境”这一目标，取得社会上人们的共鸣，以扩大环境措施，依据以下方针开展环境活动：

- ◆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
- ◆建立环境目标指标并定期评审
- ◆节省能源和资源
- ◆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。

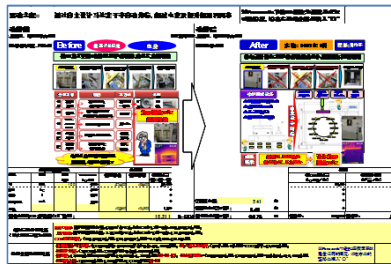
此方针向所有为公司工作或代表公司工作的员工传达，并对外公开。

环境工作事例



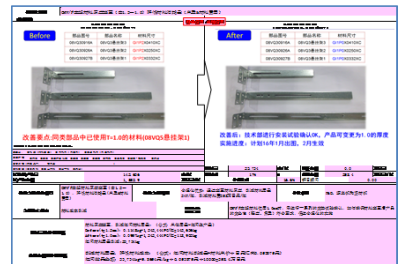
1、废弃物削减开展事例

通过设计改型，减少迷你送风机体积和重量，削减量：19.8 t/年，效果金额：110千元
参加第37次节能·3R活动合理化事例竞赛中获得“金奖”



2、CO2削减开展事例

自主设计马达定子半自动烤箱，削减CO2。投资金额541千元，CO2削减量159.8 t/年，效果金额：217千元/年
参加第37次节能·3R活动合理化事例竞赛中获得“银奖”



3、废弃物削减开展事例

CMV/F支架材料厚度变更，降低材料消耗量，削减量：23.7t/年，效果金额：129千元
参加第37次节能·3R活动合理化事例竞赛中获得“铜奖”

环境交流



1、政府环保检查

省环保厅/顺德15年度4/8/2月来我司进行废弃物、废气、废水相关检查，我司目前的排水排气现状均满足法规要求。



2、儿童环境教育

2015年度4月~2016年3月分别对顺德本地区容桂小学、南环小学及GD职工子女等，共2198名儿童进行了环境教育。



3、亲子环保绘画活动

2015年度7月19日，组织了职工亲子共30人环保绘画活动，在顺德顺峰山公园举行，通过本次活动提高儿童环境保护意识。

紧急状态时的准备与对应

訓練計画方針

- 1、为了确定可能对环境造成影响的潜在的紧急情况和事故，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。



例名

①全公司在15年4月21日进行了风灾演习活动，模拟公司正遭受10级以上的强雷雨的吹袭时的应急响应与准备。

迅速疏散到办公楼指定地点排队集合。现场模拟员工受伤后的紧急救护。

参与人数1795人。

②全公司在15年11月9日和12月08日分别进行了日间和夜间消防演习活动，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排队集合。现场模拟员工受伤后的紧急救护。日间和夜间消防演习活动参与人数分别为1772人和240人。