

Panasonic集团企业环境信息公开表

1.下表指标数据统计时段为当年1月1日至12月31日。

2.下表中显示为“#”的，表示无此物质排放或该污染物无监测要求。

1.企业基本信息

企业名称	松下·万宝（广州）压缩机有限公司	法人代表	巨小平	组织机构代码	914401136184153718
生产地址	广东省广州市番禺区（县）钟村万宝基地万宝北街街（村）36号			成立日期	1993年6月8日
生产经营主要产品	家用空调压缩机、热泵热水器压缩机，年产量可达1200万台。主要面向全球的空调器厂家开发，制造及销售压缩机产品。			所属行业	气体压缩机械制造
企业排污类型	<input checked="" type="checkbox"/> 工业废水 <input checked="" type="checkbox"/> 生活污水 <input checked="" type="checkbox"/> 工业废气 <input checked="" type="checkbox"/> 噪声 <input type="checkbox"/> 重金属 <input checked="" type="checkbox"/> 危险废物				

2.废水排放及用水状况

2-1 排水概况

是否有污水处理设施	是	工业废水排放总量 (t)	75974	工业废水执行排放标准	地标	二级	工业废水释放去向	自然水体
—	—	生活污水排放总量 (t)	106189	生活污水执行排放标准	地标	二级	生活污水释放去向	自然水体

2-2 废水中主要污染物

指标	当年排放总量	最近一次监测浓度 (mg/l)	排放标准限值 (mg/l)	指标	当年排放总量	最近一次监测浓度 (mg/l)	排放标准限值 (mg/l)
pH值	—	7.38	6-9	阴离子表面活性剂 (LAS) (K _a)	—	—	—
悬浮物 (SS) (t)	2.428	13.33	100	总铜 (Kg)	—	—	—
化学需氧量 (t)	3.995	21.93	58.37	总锌 (Kg)	—	—	—
总氰化物 (Kg)	—	—	—	总镉 (Kg)	—	—	—
石油类 (Kg)	10	0.01	8	总铬 (Kg)	—	—	—
氨氮 (t)	0.405	2.22	15	六价铬 (Kg)	—	—	—
总氮 (t)	2.58	14.03	—	总砷 (Kg)	—	—	—
总磷 (Kg)	31.88	0.175	—	总铅 (Kg)	—	—	—
硫化物 (Kg)	—	—	1	总镍 (Kg)	—	—	—
氟化物 (Kg)	—	—	—	总银 (Kg)	—	—	—
动植物油 (t)	0.043	0.24	15	-	-	-	-
磷酸盐 (Kg)	5.3	0.03	1	-	-	-	-
五日生化需氧量 (BOD ₅) (t)	0.661	3.63	30	-	-	-	-

2-3 用水状况

指标	数值	指标	数值
新鲜水总用量 (t)	-	重复用水量 (t) ※1	40104
自来水 (t)	419647	地表水 (t)	#
地下水 (t)	#	其他水 (t)	#

※1指企业统计时段内循环利用水量。

3.废气排放及用能状况

3-1 排气概况

是否有工艺废气治理设施	是	工艺废气排放总量 (m ³)	2088710000	工艺废气执行排放标准	地标	二级
是否有锅炉废气治理设施	否	锅炉废气排放总量 (m ³)	2550000	—	—	—

3-2 废气中主要污染物

指标	当年排放总量	最近一次监测浓度 (mg/m ³)	排放标准限值 (mg/m ³)	指标	当年排放总量	最近一次监测浓度 (mg/m ³)	排放标准限值 (mg/m ³)
氮氧化物 (t)	0.1862	73	200	苯 (Kg)	42	0.02	12
颗粒物 (t)	-	-	-	甲苯 (Kg)	125	0.06	40
二氧化硫 (t)	--	---	50	二甲苯 (Kg)	898	0.43	70
氯化氢 (Kg)	---	---	---	非甲烷总烃 (Kg)	---	---	---
硫酸雾 (Kg)	---	---	---	氨 (Kg)	---	---	---
氰化氢 (Kg)	---	---	---	铅及其化合物 (Kg)	---	---	---
氟化物 (以F计) (Kg)	---	---	---	锡及其化合物 (Kg)	---	---	---
氯气 (Kg)	---	---	---	-	-	-	-
粉尘(t)	1.87	13.1	120	-	-	-	-
烟尘(t)	0.02	8.3	30	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

3-3 能源消耗状况

指标	数值	指标	数值
煤炭消耗量 (tce)	-	天然气消耗量 (m ³)	920880
汽油消耗量 (t)	-	液化石油气消耗量 (t)	819.49
柴油消耗量 (t)	-	未来一年节能目标 (tce/万元)	#
电力消耗量 (Kw·h)	62889037	二氧化碳排放量 (t) ※2	51070.51259
热力消耗量 (GJ)	19231	—	—

※2 二氧化碳排放量计算系数来源：①标煤与二氧化碳折算系数：《企业环境报告书编制导则》(HJ617-2011) ②汽油、柴油、热力、天然气、液化石油气系数：《电子设备制造企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》 ③电力与二氧化碳系数：社内指标管理系数，取值0.740。本公司外购的热力使用生物质燃料，其燃烧过程产生的二氧化碳视为“0”。

4. 危险废物排放状况

主要危险废物	废物类别 ※3	主要危险废物产生来源	产生量 (t)	转移量 (t)	主要危险废物转移对象
其他废物	HW49	机械加工/喷涂工程/磷化工程包装材料	104.91	104.91	广州绿由工业弃置废物回收处理有限公司
表面处理废物	HW17	污水处理工程/磷化工程	231.4	231.4	广州绿由工业弃置废物回收处理有限公司
染料、涂料废物	HW12	涂装工程/浸漆工程	1.42	1.42	广州绿由工业弃置废物回收处理有限公司
废矿物油	HW08	机械加工/污水处理	131.65	131.65	广州绿由工业弃置废物回收处理有限公司
含汞废物	HW29	照明灯具废弃	0.68	0.68	广州绿由工业弃置废物回收处理有限公司

※3危废名录类别代码依照《国家危险废物名录》(2008版)

5. 噪声排放状况

昼间排放值 (dB) ※4	62.4	昼间排放执行标准 (dB)	65	夜间排放值 (dB)	50.3	夜间排放执行标准 (dB)	55
---------------	------	---------------	----	------------	------	---------------	----

※4噪声监测点位：厂界噪声中执行标准最严的监测点。

6.其他项目

已成为环境信息公开对象名单且在自有网站公开了环境信息的

目前本公司在“广东省重点监控企业自行监测信息发布平台”及广州市环保局公布相关环境信息。网址：<http://www.epinfo.org> 广州市环保局：<http://www.gzepb.gov.cn/>

活动名称：

15年PWAPCGZ 环保.节能系列活动

活动内容：

- 1、危险废弃物管理：15年开始从源头开始管控，各职场原有垃圾分类前提下将垃圾袋颜色区分（如危废红色袋），避免运输环节混淆可能；并对危险废物储存场防渗透、防晒措施，根据性质不同彻底分类存放，有效防止混淆、渗漏等造成环境污染。
- 2、节能减排措施：通过照明LED灯替代荧光灯、03年前高耗能电机更新、脉冲式间断吹气方式改善、油泵伺服改善等节能改善降低用电量，CO2排放削减958吨/年。15年新增投入加工喷涂机、马达FA炉\GA炉废气处理设施（水喷淋+活性炭吸附）投入，在原有达标排放前提下，进一步实现VOC排放有效收集、治理,二氧化硫排放0化，16年将持续推进环保设施投入。
- 3、环境社会责任：15年赴区域内小学开展儿童环境教育，700多人.次儿童参与；并组织公司高层开展南奥学校开展义务植树、周边公园清洁等活动，履行社会责任。

企业开展的环境改善等环保相关活动

活动照片：

