

# 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4月1日至次年3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、热泵热水器、除湿机、干衣机用压缩机的研发、生产、销售，年产量可达1200万台。			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)	81963	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)	115493	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	—	6.78	6-9	阴离子表面活性剂 (LAS) (Kg)	—	—	—
悬浮物 (SS) (t)	2.1	10.75	100	总铜 (Kg)	—	—	—
化学需氧量 (t)	6.4	32.5	58.37	总锌 (Kg)	—	—	—
总氰化物 (Kg)	—	—	—	总镉 (Kg)	—	—	—
石油类 (Kg)	3.9	0.02	8	总铬 (Kg)	—	—	—
氨氮 (t)	0.7	3.89	15	六价铬 (Kg)	—	—	—
总氮 (t)	3.5	17.67	—	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)	0.03	0.17	15	-	-	-	-
磷酸盐 (Kg)	3.95	0.02	1	-	-	-	-
五日生化需氧量 (BOD5) (t)	0.69	3.5	30	-	-	-	-

### 2-3 用水状况

指标	数值	指标	数值
新鲜水总用量 (t)	381541	重复用水量 (t) *1	43999
自来水 (t)	381541	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 <sup>3</sup> )	1278741387	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 <sup>3</sup> )	1183527	—	—	—

### 3-2 废气中污染物

指标	当年排放总量	最近一次监测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )	指标	当年排放总量	最近一次监测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )
氮氧化物 (t)	0.07	66	200	苯 (Kg)	38	0.03	12
颗粒物 (t)	---	---	---	甲苯 (Kg)	102	0.08	40
二氧化硫 (t)	-	---	50	二甲苯 (Kg)	1010	0.79	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)	0.9	13.1	120	-	-	-	-
烟尘(t)	0.01	8.8	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 <sup>3</sup> )	1199626
汽油消耗量 (t)	-	液化石油气消耗量 (t)	538.71
柴油消耗量 (t)	-	未来一年节能目标 (tce/万元)	-
电力消耗量 (Kw·h)	66334026	二氧化碳排放量 (t) ※2	55434.23454
热力消耗量 (GJ)	18932	—	—

※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。

### 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	95.8	95.8	广州绿田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	288.45	288.45	广州绿田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	2.7	2.7	广州绿田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	68.6	68.6	广州绿田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	0.25	0.25	广州绿田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》(2016版)

### 5. 噪声排放状况

昼间排放值 (dB) ※4	61.5	昼间排放执行标准 (dB)	65	夜间排放值 (dB)	50.8	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： <a href="http://www.epinfo.org">http://www.epinfo.org</a> 广州市环保局： <a href="http://www.gzepb.gov.cn/">http://www.gzepb.gov.cn/</a>
企业开展的环境改善等环保相关活动	活动名称：  2016年PWAPCGZ 环保.节能系列活动
	活动内容：  ※环保教育 公司秉承“造物先育人”的理念，除了对新员工和管理人员的环保教育与培训外，CGZ环保教育持续每年走进周边小学，开展“儿童环保小卫生”教育（16年实施4家学校，共545人·次） ※废气治理 从2015年末开始投资数百万，增加11套废气处理设施，主要针对工艺废气VOCs治理，削减污染物排放（VOCs排放量减少29吨/年），以降低对环境的影响。 ※节能减排 为进一步削减能源消耗，16年导入并通过了ISO50001能源体系认证；通过自主开展照明LED灯替代荧光灯、高耗能电机更新、油泵伺服改善等节能改善降低用电量，CO2排放削减855吨/年。
	活动照片：