

华晨宝马汽车有限公司里达工厂主要污染物排放情况公示

| | | | | | | |
|------------------|---------------------|---------|--|-----------------|------|------------------|
| 一、企业基本情况： | | | | | | |
| 企业名称 | 华晨宝马汽车有限公司里达工厂 | | 法人代表 | 尼古拉斯·彼得 | | |
| 企业注册地址 | 沈阳市大东区山嘴子路14号 | | 企业生产地址 | 沈阳经济技术开发区宝马大道1号 | | |
| 企业规模 | 大型 | | 产品名称 | 新BMW3系轿车 | | |
| 实际生产（2022年5-12月） | 25752辆 | | 缴纳排污费情况 | 按规定缴纳 | | |
| 二、主要原辅材料消耗情况 | | | | | | |
| 名称 | 数量 | 名称 | 数量 | | | |
| 电泳乳液 | 158660kg | 胶 | 26292.792kg | | | |
| 电泳色浆 | 42060kg | 焊丝 | 2085.912kg | | | |
| 丁二醇 | 894kg | 润滑剂 | 48.9288kg | | | |
| 苯氧基丙醇 | 204kg | 异丙醇 | 700.4544kg | | | |
| 甲氧基丙醇 | 190kg | 清洁润滑剂 | 10.3008L | | | |
| 密封胶 | 403210kg | 润滑脂 | 90.132kg | | | |
| 蜡及泡沫材料 | 71363kg | 耦合器润滑脂 | 2868.7728g | | | |
| 底漆（BC1、BC2） | 111135kg | 冷媒 | 15093.2472kg | | | |
| 清漆 | 77939kg | 刹车液 | 17300.1936kg | | | |
| 清洗剂 | 49138.157kg | 粘隔音板桶胶 | 10184.916kg | | | |
| 电力 | 8400万 kWh | 黄桶胶 | 17925.9672L | | | |
| 天然气 | 200万 m ³ | 风挡清洗液 | 23339.0376kg | | | |
| 汽油 | 180.26t | 防冻液 | 136673.5896L | | | |
| 水 | 115781t | 汽油 | 138561.2112L | | | |
| 三、主要污染物排放情况 | | | | | | |
| 污染物种类 | 主要污染因子 | 排放浓度 | 执行排放标准 | 达标情况 | 排放总量 | 排放方式及去向 |
| 废水 | pH 值 | 7.5 | 《辽宁省污水综合排放标准》（DB21/1627-2008）表2排入城市污水处理厂标准、《污水综合排放标准》（GB8978 | 达标 | / | 经市政管网排入沈阳西部污水处理厂 |
| | SS | 7mg/L | | 达标 | / | |
| | COD | 17mg/L | | 达标 | / | |
| | BOD5 | 3.4mg/L | | 达标 | / | |
| | 石油类 | 0.06L | | 达标 | / | |
| | Zn | 0.05L | | 达标 | / | |

| | | | | | | | |
|-----------|----------------------|------------------------|---|-----------------------|---|------|------|
| | 磷酸盐 | 0.03mg/L | -1996) 表 4 标准 限值 | 达标 | / | | |
| | 氨氮 | 0.252mg/L | | 达标 | / | | |
| | 阴离子表面活性剂 | 0.05L | | 达标 | / | | |
| 废气 | 焊缝胶烘干废气 非甲烷总烃 | 1.61mg/m ³ | 《大气污染物综合 排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 中二级标准 限值 | 达标 | / | 环境空气 | |
| | 焊缝胶烘干甲苯 | 0.038mg/m ³ | | 达标 | / | 环境空气 | |
| | 焊缝胶烘干二甲苯 | 0.874mg/m ³ | | 达标 | / | 环境空气 | |
| | 焊缝胶烘干冷却区 非甲烷总烃 | 0.111mg/m ³ | | 达标 | / | 环境空气 | |
| | 焊接胶烘干冷却区 甲苯 | 0.036mg/m ³ | | 达标 | / | 环境空气 | |
| | 焊接胶烘干冷却区 二甲苯 | 0.10mg/m ³ | | 达标 | / | 环境空气 | |
| | 电泳排风废气 非甲烷总烃 | 0.78mg/m ³ | 《工业涂装工序挥 发性有机物排放标 准》(DB21/3160-2 019) | 达标 | / | 环境空气 | |
| | 电泳排风废气 TVOC | 1.20mg/m ³ | | 达标 | / | 环境空气 | |
| | 电泳烘干废气 非甲烷总烃 | 1.930mg/m ³ | 《工业涂装工序挥 发性有机物排放标 准》(DB21/3160-2 019) 汽车(整车) 制造涂装工序 | 达标 | / | 环境空气 | |
| | 电泳烘干废气 TVOC | 0.860mg/m ³ | | 达标 | / | 环境空气 | |
| | 电泳烘干苯系物 | 0.183mg/m ³ | | 达标 | / | 环境空气 | |
| | 电泳烘干废气苯 | 0.039mg/m ³ | | 达标 | / | 环境空气 | |
| | 电泳烘干废气甲苯 | 0.038mg/m ³ | 《大气污染物综合 排放标准》(GB162 97-1996) 表 2 | 达标 | / | 环境空气 | |
| | 电泳烘干废气 二甲苯 | 0.072mg/m ³ | | 达标 | / | 环境空气 | |
| | 电泳烘干 SO ₂ | 3mg/m ³ | | 达标 | / | 环境空气 | |
| | 电泳烘干 NO _x | 48mg/m ³ | | 达标 | / | 环境空气 | |
| | 电泳烘干 炉冷却区 燃烧废气 | 颗粒物 | | 4.8mg/m ³ | 达标 | / | 环境空气 |
| | | SO ₂ | | 3L | 达标 | / | 环境空气 |
| | | NO _x | | 3L | 达标 | / | 环境空气 |
| | 电泳烘干 冷却废气 | TVOC | | 1.66mg/m ³ | 《工业涂装工序挥 发性有机物排放标 准》(DB21/3160-2 019) 汽车(整车) 制造涂装工序 | 达标 | / |
| 非甲烷 总烃 | | 2.16mg/m ³ | 达标 | / | | 环境空气 | |
| 苯系物 | | 1.26mg/m ³ | 达标 | / | | 环境空气 | |
| 苯 | | 0.037mg/m ³ | 达标 | / | | 环境空气 | |
| 甲苯 | | 0.04mg/m ³ | 《大气污染物综合 排放标准》(GB162 97-1996) 表 2 | 达标 | / | 环境空气 | |
| 二甲苯 | | 1.04mg/m ³ | | 达标 | / | 环境空气 | |
| | TVOC | 0.766mg/m ³ | 《工业涂装工序挥 | 达标 | / | 环境空气 | |

| | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|------------------------|--|----------|----|------|------|
| 密封胶 烘干废气 | 非甲烷 总烃 | 2.83mg/m ³ | 挥发性有机物排放标准》(DB21/3160-2019)汽车(整车)制造涂装工序 | 达标 | / | 环境空气 | |
| | 苯系物 | 0.164mg/m ³ | | 达标 | / | 环境空气 | |
| | 苯 | 0.044mg/m ³ | | 达标 | / | 环境空气 | |
| | 甲苯 | 0.014mg/m ³ | 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2 | 达标 | / | 环境空气 | |
| | 二甲苯 | 0.071mg/m ³ | | 达标 | / | 环境空气 | |
| | SO ₂ | 3mg/m ³ | | 达标 | / | 环境空气 | |
| | NO _x | 48mg/m ³ | | 达标 | / | 环境空气 | |
| 密封胶烘 干炉冷却 区燃烧机 废气 | 颗粒物 | 4.8mg/m ³ | 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2 | 达标 | / | 环境空气 | |
| | SO ₂ | 3L | | 达标 | / | 环境空气 | |
| | NO _x | 64mg/m ³ | | 达标 | / | 环境空气 | |
| 密封胶 烘干冷却 区废气 | TVOC | 1.78mg/m ³ | 《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》(DB21/3160-2019)汽车(整车)制造涂装工序 | 达标 | / | 环境空气 | |
| | 非甲烷 总烃 | 2.70mg/m ³ | | 达标 | / | 环境空气 | |
| | 苯系物 | 1.36mg/m ³ | | 达标 | / | 环境空气 | |
| | 苯 | 0.030mg/m ³ | | 达标 | / | 环境空气 | |
| | 甲苯 | 0.034mg/m ³ | 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2 | 达标 | / | 环境空气 | |
| | 二甲苯 | 1.09mg/m ³ | | 达标 | / | 环境空气 | |
| 罩光漆 烘干炉及 加热装置 废气 | TVOC | 1.53mg/m ³ | 《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》(DB21/3160-2019)汽车(整车)制造涂装工序 | 达标 | / | 环境空气 | |
| | 非甲烷 总烃 | 1.68mg/m ³ | | 达标 | / | 环境空气 | |
| | 苯系物 | 0.161mg/m ³ | | 达标 | / | 环境空气 | |
| | 苯 | 0.041mg/m ³ | | 达标 | / | 环境空气 | |
| | 甲苯 | 0.021mg/m ³ | 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2 | 达标 | / | 环境空气 | |
| | 二甲苯 | 0.060mg/m ³ | | 达标 | / | 环境空气 | |
| | SO ₂ | 11mg/m ³ | | 达标 | / | 环境空气 | |
| | NO _x | 58mg/m ³ | | 达标 | / | 环境空气 | |
| 罩光漆 烘干冷却 废气 | TVOC | 1.87mg/m ³ | 《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》(DB21/3160-2019)汽车(整车)制造涂装工序 | 达标 | / | 环境空气 | |
| | 非甲烷 总烃 | 1.01mg/m ³ | | 达标 | / | 环境空气 | |
| | 苯系物 | 0.381mg/m ³ | | 达标 | / | 环境空气 | |
| | 苯 | 0.042mg/m ³ | | 达标 | / | 环境空气 | |
| | 甲苯 | 0.093mg/m ³ | 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2 | 达标 | / | 环境空气 | |
| | 二甲苯 | 0.180mg/m ³ | | 达标 | / | 环境空气 | |
| 喷漆、 | TVOC | 1.17 | 1.06 | 《工业涂装工序挥 | 达标 | / | 环境空气 |

| | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|----------------|-------|---------------|---|----|---------------|--------------|
| | 色漆烘干 废气 1、2 | 非甲烷 总烃 | 1.51 | 1.99 | 发性有机物排放标 准》(DB21/3160-2 019) 汽车(整车) 制造涂装工序 | 达标 | / | 环境空气 |
| | | 苯系物 | 0.300 | 0.173 | | 达标 | / | 环境空气 |
| | | 苯 | 0.037 | 0.039 | | 达标 | / | 环境空气 |
| | | 甲苯 | 0.022 | 0.024 | 《大气污染物综合 排放标准》(GB162 97-1996) 表 2 | 达标 | / | 环境空气 |
| | | 二甲苯 | 0.181 | 0.075 | | 达标 | / | 环境空气 |
| 固废/ 危废 | 一般固废 | 废石灰 | | | / | / | 74.02t | 外售综合利 用 |
| | | 废橡胶、轮胎 | | | | | 1.31t | |
| | | 钢铁报废零件 | | | | | 3.154t | |
| | | 废木材(合成、 实木) | | | | | 976.918t | |
| | | 混合金属 零部件 | | | | | 1.3t | |
| | | 金属和非金属 混合废料 | | | | | 2.85t | |
| | | 铝及其合金 | | | | | 0.912t | |
| | | 泡沫 | | | | | 9.15t | |
| | | 废塑料薄膜 | | | | | 17.5t | |
| | | 废铜 | | | | | 1.3t | |
| | | 废纸 (纸板、纸张) | | | | | 455.082t | |
| | | 可回收杂物 | | | | | 42.566t | |
| | | 不可回收杂物 | | | | | 2.984t | |
| | 高压电池废料 (锂电池) | | | 0.52t | | | | |
| | 危险废物 | 废电泳液 | | | / | / | 0(未到更 换周期) | 委托资质单 位处置 |
| | | 废矿物油及油 桶 | | | | | 0.49 | |
| | | 废密封胶 | | | | | 27 | |
| | | 废溶剂 | | | | | 137 | |
| | | 废脱脂液 | | | | | 0(未到更 换周期) | |
| 表面清洗液 | | | | 29 | | | | |
| 废蜡 | | | | 8 | | | | |
| 漆渣 | | | | 0.6 | | | | |
| 乳化液 | | | | 0(未到更 换周期) | | | | |

| | | |
|--|----------------------------------|-----------|
| | 实验室废物 (包括在线设备废液) | 0.4 |
| | 沾染废物(废溶剂桶、废蜡桶、废胶桶、废洗涤剂桶、化学品沾染物等) | 32.175 |
| | 磷化渣 | 0.3 |
| | 涂装废水污泥 | 70.76 |
| | 报废蓄电池(铅酸) | 0(未到更换周期) |