赤峰金帆再生资源开发有限公司属于实施强制性清洁生产审核企业，按照《清洁生产审核办法》要求，需向公众公布企业相关信息，具体如下：

一、企业基本信息

企业名称：赤峰金帆再生资源开发有限公司

企业法人代表：耿兵

企业所在地址：内蒙古自治区赤峰市巴林左旗林东镇凤凰山工业园区

二、原料及产品

以废旧铅酸蓄电池及含铅废物为原料，经过废旧铅酸蓄电池的拆解、粗铅熔炼、精炼、低温熔炼以及合金等工序生产合金铅锭，实现铅的再生。

三、主要污染物排放情况

在生产过程中主要产生废气、固体废弃物及噪声等污染。

1.废气

①有组织废气

有组织废气检测结果

**废气污染源检测结果表（2024年6月28日）**

| 污染源名称 | 检测统计项目 | 检测统计结果 | | | 标准限值 | 达标情况 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 1#烟囱  总排口 | 标干流量(N.d.m3/h) | 35317 | 31708 | 36434 | - | - |
| 烟气温度(℃) | 30.2 | 30.2 | 30.2 | - | - |
| 含湿量(%) | 5.8 | 5.8 | 5.2 | - | - |
| 铅及其化合物实测浓度(mg/m3) | 1.68×10-2 | 1.65×10-2 | 1.57×10-2 | 2 | 达标 |
| 铅及其化合物排放量(kg/h) | 5.93×10-4 | 5.23×10-4 | 5.72×10-4 | - | - |
| 铬及其化合物实测浓度(mg/m3) | ND(0.3) | ND(0.3) | ND(0.3) | 1 | 达标 |
| 铬及其化合物排放量(kg/h) | - | - | - | - | - |
| 镉及其化合物实测浓度(mg/m3) | ND(0.008) | ND(0.008) | ND(0.008) | 0.05 | 达标 |
| 镉及其化合物排放量(kg/h) | - | - | - | - | - |
| 锡及其化合物实测浓度(mg/m3) | ND(0.3) | ND(0.3) | ND(0.3) | 1 | 达标 |
| 锡及其化合物排放量(kg/h) | - | - | - | - | - |
| 砷及其化合物实测浓度(mg/m3) | 3.9×10-3 | 3.9×10-3 | 4.8×10-3 | 0.4 | 达标 |
| 砷及其化合物排放量(kg/h) | 1.4×10-4 | 1.2×10-4 | 1.7×10-4 | - | - |
| 锑及其化合物实测浓度(mg/m3) | 5.9×10-3 | 8.7×10-3 | 6.8×10-3 | 1 | 达标 |
| 锑及其化合物排放量(kg/h) | 2.1×10-4 | 2.8×10-4 | 2.5×10-4 | - | - |
| 2#烟囱  排口 | 标干流量(N.d.m3/h) | 52721 | 53454 | 46912 | - | - |
| 烟气温度(℃) | 32.6 | 32.6 | 32.6 | - | - |
| 含湿量(%) | 5.1 | 5.3 | 5.0 | - | - |
| 铅及其化合物实测浓度(mg/m3) | 1.87×10-2 | 1.89×10-2 | 1.90×10-2 | 2 | 达标 |
| 铅及其化合物排放量(kg/h) | 9.86×10-4 | 1.01×10-3 | 8.91×10-4 | - | - |
| 铬及其化合物实测浓度(mg/m3) | ND(0.3) | ND(0.3) | ND(0.3) | 1 | 达标 |
| 铬及其化合物排放量(kg/h) | - | - | - | - | - |
| 镉及其化合物实测浓度(mg/m3) | ND(0.008) | ND(0.008) | ND(0.008) | 0.05 | 达标 |
| 镉及其化合物排放量(kg/h) | - | - | - | - | - |
| 锡及其化合物实测浓度(mg/m3) | ND(0.3) | ND(0.3) | ND(0.3) | 1 | 达标 |
| 锡及其化合物排放量(kg/h) | - | - | - | - | - |
| 砷及其化合物实测浓度(mg/m3) | 6.0×10-3 | 5.2×10-3 | 4.9×10-3 | 0.4 | 达标 |
| 砷及其化合物排放量(kg/h) | 3.2×10-4 | 2.8×10-4 | 2.3×10-4 | - | - |
| 锑及其化合物实测浓度(mg/m3) | 7.4×10-3 | 7.3×10-3 | 7.2×10-3 | 1 | 达标 |
| 锑及其化合物排放量(kg/h) | 3.9×10-4 | 3.9×10-4 | 3.4×10-4 | - | - |
| 4#烟囱  总排口 | 标干流量(N.d.m3/h) | 105372 | 104188 | 107606 | - | - |
| 烟气温度(℃) | 47.6 | 47.6 | 47.6 | - | - |
| 含湿量(%) | 7.5 | 7.3 | 7.3 | - | - |
| 铅及其化合物实测浓度(mg/m3) | 1.82×10-2 | 1.79×10-2 | 1.74×10-2 | 2 | 达标 |
| 铅及其化合物排放量(kg/h) | 1.92×10-3 | 1.86×10-3 | 1.87×10-3 | - | - |
| 铬及其化合物实测浓度(mg/m3) | ND(0.3) | ND(0.3) | ND(0.3) | 1 | 达标 |
| 铬及其化合物排放量(kg/h) | - | - | - | - | - |
| 镉及其化合物实测浓度(mg/m3) | ND(0.008) | ND(0.008) | ND(0.008) | 0.05 | 达标 |
| 镉及其化合物排放量(kg/h) | - | - | - | - | - |
| 锡及其化合物实测浓度(mg/m3) | ND(0.3) | ND(0.3) | ND(0.3) | 1 | 达标 |
| 锡及其化合物排放量(kg/h) | - | - | - | - | - |
| 砷及其化合物实测浓度(mg/m3) | 4.9×10-3 | 6.4×10-3 | 6.6×10-3 | 0.4 | 达标 |
| 砷及其化合物排放量(kg/h) | 5.2×10-4 | 6.7×10-4 | 7.1×10-4 | - | - |
| 锑及其化合物实测浓度(mg/m3) | 5.8×10-3 | 4.7×10-3 | 4.5×10-3 | 1 | 达标 |
| 锑及其化合物排放量(kg/h) | 6.1×10-4 | 4.9×10-4 | 4.8×10-4 | - | - |

检测结果表明：本次所采废气污染源各检测项目的检测结果均符合相应标准的要求。

②无组织废气

无有组织废气检测结果

**无组织排放检测结果表（2024年3月12日）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 采样点位 | 采样时间  （2024年） | 检测项目(mg/m3) | |
| 锑及其化合物 | 硫酸雾 |
| 《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》(GB31574-2015)表5浓度限值 | | 0.01 | 0.3 |
| 厂区上风向 | 3月12日第一次 | ND(4) | ND(0.005) |
| 3月12日第二次 | ND(4) | ND(0.005) |
| 3月12日第三次 | ND(4) | ND(0.005) |
| 3月12日第四次 | ND(4) | ND(0.005) |
| 厂区下风向1# | 3月12日第一次 | ND(4) | 0.101 |
| 3月12日第二次 | ND(4) | 0.084 |
| 3月12日第三次 | ND(4) | 0.070 |
| 3月12日第四次 | ND(4) | 0.083 |
| 厂区下风向2# | 3月12日第一次 | ND(4) | 0.075 |
| 3月12日第二次 | ND(4) | 0.078 |
| 3月12日第三次 | ND(4) | 0.114 |
| 3月12日第四次 | ND(4) | 0.086 |
| 厂区下风向3# | 3月12日第一次 | ND(4) | 0.085 |
| 3月12日第二次 | ND(4) | 0.090 |
| 3月12日第三次 | ND(4) | 0.106 |
| 3月12日第四次 | ND(4) | 0.069 |
| 备注 | 1. “ND”表示低于检出限，括号内数字为方法检出限； 2. 锑及其化合物检出限单位为“ng/m3”。 | | |
|  |  |  | |

**表 3‑5**  **无组织排放检测结果表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样点位 | 采样时间  （2024年） | 检测项目(mg/m3) | | | | |
| 砷及其化合物 | 铅及其化合物 | 铬及其化合物 | 镉及其化合物 | 锡及其化合物 |
| 《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》(GB31574-2015)表5浓度限值 | | 0.01 | 0.006 | 0.006 | 0.0002 | 0.24 |
| 厂区上风向 | 3月13日第一次 | ND(0.4) | 9×10-5 | ND(0.015) | ND(0.0005) | ND(0.02) |
| 3月13日第二次 | ND(0.4) | 7×10-5 | ND(0.015) | ND(0.0005) | ND(0.02) |
| 3月13日第三次 | ND(0.4) | 8×10-5 | ND(0.015) | ND(0.0005) | ND(0.02) |
| 3月13日第四次 | ND(0.4) | 7×10-5 | ND(0.015) | ND(0.0005) | ND(0.02) |
| 厂区下风向1# | 3月13日第一次 | ND(0.4) | 1.7×10-4 | ND(0.015) | ND(0.0005) | ND(0.02) |
| 3月13日第二次 | ND(0.4) | 1.7×10-4 | ND(0.015) | ND(0.0005) | ND(0.02) |
| 3月13日第三次 | ND(0.4) | 1.6×10-4 | ND(0.015) | ND(0.0005) | ND(0.02) |
| 3月13日第四次 | ND(0.4) | 1.9×10-4 | ND(0.015) | ND(0.0005) | ND(0.02) |
| 厂区下风向2# | 3月13日第一次 | ND(0.4) | 2.1×10-4 | ND(0.015) | ND(0.0005) | ND(0.02) |
| 3月13日第二次 | ND(0.4) | 1.9×10-4 | ND(0.015) | ND(0.0005) | ND(0.02) |
| 3月13日第三次 | ND(0.4) | 2.0×10-4 | ND(0.015) | ND(0.0005) | ND(0.02) |
| 3月13日第四次 | ND(0.4) | 2.2×10-4 | ND(0.015) | ND(0.0005) | ND(0.02) |
| 厂区下风向3# | 3月13日第一次 | ND(0.4) | 2.0×10-4 | ND(0.015) | ND(0.0005) | ND(0.02) |
| 3月13日第二次 | ND(0.4) | 2.1×10-4 | ND(0.015) | ND(0.0005) | ND(0.02) |
| 3月13日第三次 | ND(0.4) | 2.1×10-4 | ND(0.015) | ND(0.0005) | ND(0.02) |
| 3月13日第四次 | ND(0.4) | 2.1×10-4 | ND(0.015) | ND(0.0005) | ND(0.02) |
| 备注 | 1. 铅及其化合物、铬及其化合物、镉及其化合物、锡及其化合物执行标准单位为mg/m3，检测结果单位为“μg/m3”，单位换算1 mg/m3=1000μg/m3，上表中高于检出限的检测结果为经单位换算后所得。 2. “ND”表示低于检出限，括号内数字为方法检出限。砷及其化合物检出限单位为“ng/m3”； 铅及其化合物、铬及其化合物、镉及其化合物、锡及其化合物检出限单位为“μg/m3” 。 | | | | | |
|  |  |  | | | | |

检测结果表明：本次所采无组织排放样品检测项目的检测结果均符《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》(GB31574-2015)表5浓度限值要求。

2.固体废弃物

本项目产生的固废主要有收集粉尘、精炼渣、污泥、化验室废液、废活性炭、废润滑油、水淬渣、脱硫石膏及生活垃圾。

水淬渣和脱硫石膏临时贮存于固废库内，外售至鲁蒙水泥综合利用；

粉尘和精炼渣，污泥临时贮存于原料库内，配料时回用；

化验室废液、废活性炭、废润滑油临时贮存于危废暂存库内，委托其他单位处置；

生活垃圾集中收集后定期清运至林东垃圾转运站处置。

3.噪声

厂界环境噪声检测结果

**厂界噪声检测结果表（2024年3月13日）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 检测点位 | 检测时间 | 检测结果（单位：dB（A）） | |
| 昼间 | 夜间 |
| 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类 | | 65 | 55 |
| 厂界东侧 | 2024年3月13日 | 51.1 | 46.4 |
| 厂界南侧 | 2024年3月13日 | 49.3 | 45.5 |
| 厂界西侧 | 2024年3月13日 | 50.6 | 45.8 |
| 厂界北侧 | 2024年3月13日 | 50.5 | 45.6 |
|  |  | | |

检测结果表明：厂界噪声各检测点位的检测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区要求。

审核企业名称及联系人

审核企业：赤峰金帆再生资源开发有限公司

联系人：王腾飞

联系电话：17777836123

赤峰金帆再生资源开发有限公司