山东省

排污单位自行监测方案

**企业名称：乳山市大洋硅胶厂**

**监测单位**： **山东天弘质量检验中心有限公司**

**备案日期： 2019-1-4**

1. **基本情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **企业名称** | **乳山市大洋硅胶厂** | **行业类别** | **制造业** |
| **曾用名** | **/** | **注册类型** | **股份合作制** |
| **组织机构代码** |  | **社会信用代码** | **91371083706252365X** |
| **企业规模** | **小型** | **对应市平台自动监控企业** | **乳山市大洋硅胶厂** |
| **中心经度** |  | **中心纬度** |  |
| **企业注册地址** | **山东省乳山市乳山口镇祝家庄** | **邮编** | **264515** |
| **企业生产地址** | **山东省乳山市乳山口镇祝家庄** | **邮编** | **264515** |
| **法定代表人** | **李琳琳** | **企业网址** | **www.rsdayang.com** |
| **企业类别** | **废气、废水** | **所属集团** | **/** |
| **建成投产年月** | **1990-04-05** | **管理级别** | **市（地）属** |
| **许可证编号** | **/** | **许可证发证日期** | **/** |
| **控制级别** | **废气:** **□国控□省控 ☑市控□其它 废水:□国控□省控☑市控□其它** | | |
| **环保联系人** | **史晓玲** | **联系电话** | **0631-6321056** |
| **传真** | **0631-6321056** | **联系人手机** | **13256300266** |
| **电子邮箱** | **dayang-sun@rsdayang.com** | | |
| **企业生产情况** | 乳山市大洋硅胶厂始建于1984年，1992年从事硅胶行业，1998年改为股份制企业。现装有20t/h的燃煤锅炉一台，年产硅胶20000吨。 | | |
| **企业污染防治情况** | **乳山市大洋硅胶厂主要污染物为废气中的烟尘、二氧化硫、氮氧化合物，采用布袋除尘+旋风除尘的方法进行除尘，采用石灰石法进行脱硫，采用低氮燃烧进行脱氮，脱硝系统采用PCR脱硝工艺，2017年 12月建成投运，废气达标排放。废水经沉淀中和工艺处理后，上清液达标排放。** | | |
| **备注** |  | | |

1. **监测内容**

**废气自行监测内容表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测项目**  **监测内容** | | **排放口** | **监测点位** | **监测频次** | **执行排放标准** | **标准限值** | **监测方法** | **分析仪器** | **备注** |
| **监**  **测**  **指**  **标** | 氮氧化物 | DA001 | 锅炉废气排气筒 | 自动监测 | 锅炉大气污染物排放标准（DB37/2374-2018） | 200mg/m3 | 定电位电解法 | 自动烟尘（气）测试仪 |  |
| 二氧化硫 | DA001 | 锅炉废气排气筒 | 自动监测 | 锅炉大气污染物排放标准（DB37/2374-2018） | 50mg/m3 | 定电位电解法 | 自动烟尘（气）测试仪 |  |
| 烟尘 | DA001 | 锅炉废气排气筒 | 自动监测 | 锅炉大气污染物排放标准（DB37/2374-2018） | 10mg/m3 | 重量法 | 电子天平 |  |
| **污染物排放方式**  **及排放去向** | | 有组织高空排放 | | | | | | | |
| **采样和样品保存方法** | | 采用自动监测，自动检测故障期间委托第三方有资质的检验机构进行检测 | | | | | | | |
| **监测质量控制措施** | | 使用有证书的二氧化硫、氮氧化物标准气体进行校准 | | | | | | | |
| **监测结果**  **公开时限** | | 自动监测结果实时在威海市环保局门户网站上公布 | | | | | | | |

**废水自行监测内容表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测项目**  **监测内容** | | **排放口** | **监测点位** | **监测频次** | **执行排放标准** | **标准限值** | **监测方法** | **分析仪器** | **备注** |
| **监**  **测**  **指**  **标** | PH | DW001 | 废水监测点 | 自动监测 | DB37/3416.5-2018《流域水污染物综合排放标准 第5部分：半岛流域》 | 6-9 | 玻璃电极法 | 笔氏酸度计ph-220 |  |
| 氨氮 | DW001 | 废水监测点 | 自动监测 | DB37/3416.5-2018《流域水污染物综合排放标准 第5部分：半岛流域》 | 5 | 纳氏试剂分光光度法 | 紫外可见分光光度计UV-1800 |  |
| COD | DW001 | 废水监测点 | 自动监测 | DB37/3416.5-2018《流域水污染物综合排放标准 第5部分：半岛流域》 | 50 | 重铬酸盐法 | 滴定管 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **污染物排放方式**  **及排放去向** | | 经沉淀中和达标排放至大海 | | | | | | | |
| **采样和样品保存方法** | | 在线监测设备由相关资质的第三方进行维护及运营 | | | | | | | |
| **监测质量控制措施** | | 在线监测设备由相关资质的第三方进行维护及运营 | | | | | | | |
| **监测结果**  **公开时限** | | 自动监测结果实时在威海市环保局门户网站上公布 | | | | | | | |

**无组织自行监测内容表**

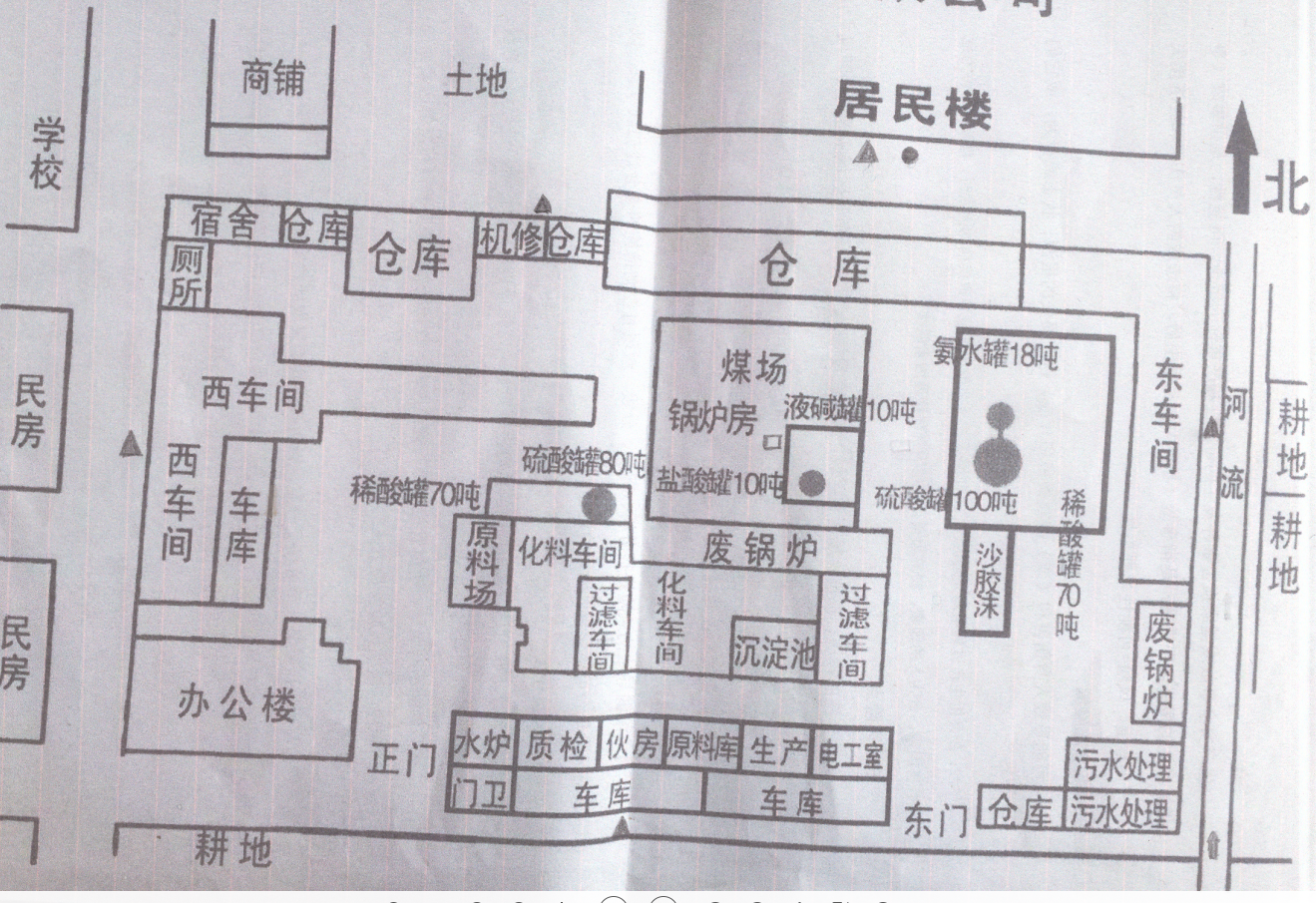
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测项目**  **监测内容** | | **监测点位** | **监测频次** | **执行排放标准** | **标准限值** | **监测方法** | **分析仪器** | **备注** |
| **监**  **测**  **指**  **标** | **颗粒物** | **1#厂界上风向** | **1季度/次** | **GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表2** | **1.0 mg/m3** | **重量法** | **电子天平** |  |
| **颗粒物** | **2#厂界下风向** | **1季度/次** | **GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表2** | **1.0 mg/m3** | **重量法** | **电子天平** |  |
| **颗粒物** | **3#厂界下风向** | **1季度/次** | **GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表2** | **1.0 mg/m3** | **重量法** | **电子天平** |  |
| **颗粒物** | **4#厂界下风向** | **1季度/次** | **GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表2** | **1.0 mg/m3** | **重量法** | **电子天平** |  |
| **颗粒物** | **5#厂界北住处小区南1m处** | **1季度/次** | **GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表2** | **1.0 mg/m3** | **重量法** | **电子天平** |  |
| **硫酸雾** | **1#厂界上风向** | **1季度/次** | **GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表2** | **1.2mg/m³** | **铬酸钡分光光度法** | **紫外可见分光光度计** |  |
| **硫酸雾** | **2#厂界下风向** | **1季度/次** | **GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表2** | **1.2mg/m³** | **铬酸钡分光光度法** | **紫外可见分光光度计** |  |
| **硫酸雾** | **3#厂界下风向** | **1季度/次** | **GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表2** | **1.2mg/m³** | **铬酸钡分光光度法** | **紫外可见分光光度计** |  |
| **硫酸雾** | **4#厂界下风向** | **1季度/次** | **GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表2** | **1.2mg/m³** | **铬酸钡分光光度法** | **紫外可见分光光度计** |  |
|  | **硫酸雾** | **5#厂界北住处小区南1m处** | **1季度/次** | **GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表2** | **1.2mg/m³** | **铬酸钡分光光度法** | **紫外可见分光光度计** |  |
| **氨** | **1#厂界上风向** | **1季度/次** | **GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表1** | **1.5mg/m³** | **纳氏试剂分光光度法** | **紫外可见分光光度计** |  |
| **氨** | **2#厂界下风向** | **1季度/次** | **GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表1** | **1.5mg/m³** | **纳氏试剂分光光度法** | **紫外可见分光光度计** |  |
| **氨** | **3#厂界下风向** | **1季度/次** | **GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表1** | **1.5mg/m³** | **纳氏试剂分光光度法** | **紫外可见分光光度计** |  |
| **氨** | **4#厂界下风向** | **1季度/次** | **GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表1** | **1.5mg/m³** | **纳氏试剂分光光度法** | **紫外可见分光光度计** |  |
| **氨** | **5#厂界北住处小区南1m处** | **1季度/次** | **GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表1** | **1.5mg/m³** | **纳氏试剂分光光度法** | **紫外可见分光光度计** |  |
| **污染物排放方式**  **及排放去向** | | 排入环境空气中 | | | | | | |
| **采样和样品保存方法** | | 不同流量或频次采集1小时，滤膜袋或滤膜盒保存、PVC气袋装、气泡吸收管避光保存。 | | | | | | |
| **监测质量控制措施** | | 流量校准、实验室平行样、标准样品等。 | | | | | | |
| **监测结果**  **公开时限** | | 手工监测结果于收到监测报告次日公开 | | | | | | |

**厂界噪声自行监测内容表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测项目**  **监测内容** | | **监测点位** | **监测频次** | **执行排放标准** | **标准限值** | **监测方法** | **分析仪器** | **备注** |
| **监**  **测**  **指**  **标** | **厂界环境噪声（昼间）** | **1♯厂界东** | **1季度/次** | **GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》** | **60dB** | **仪器直读** | **噪声频谱分析仪HS6298B** |  |
| **厂界环境噪声（昼间）** | **2♯厂界南** | **1季度/次** | **GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》** | **60dB** | **仪器直读** | **噪声频谱分析仪HS6298B** |  |
| **厂界环境噪声（昼间）** | **3♯厂界西** | **1季度/次** | **GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》** | **60dB** | **仪器直读** | **噪声频谱分析仪HS6298B** |  |
| **厂界环境噪声（昼间）** | **4♯厂界北** | **1季度/次** | **GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》** | **60dB** | **仪器直读** | **噪声频谱分析仪HS6298B** |  |
| **厂界环境噪声（夜间）** | **1♯厂界东** | **1季度/次** | **GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》** | **50dB** | **仪器直读** | **噪声频谱分析仪HS6298B** |  |
| **厂界环境噪声（夜间）** | **2♯厂界南** | **1季度/次** | **GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》** | **50dB** | **仪器直读** | **噪声频谱分析仪HS6298B** |  |
| **厂界环境噪声（夜间）** | **3♯厂界西** | **1季度/次** | **GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》** | **50dB** | **仪器直读** | **噪声频谱分析仪HS6298B** |  |
| **厂界环境噪声（夜间）** | **4♯厂界西** | **1季度/次** | **GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》** | **50dB** | **仪器直读** | **噪声频谱分析仪HS6298B** |  |
| **污染物排放方式**  **及排放去向** | | **排入声环境** | | | | | | |
| **采样和样品保存方法** | | **现场测量** | | | | | | |
| **监测质量控制措施** | | **仪器校准。** | | | | | | |
| **监测结果**  **公开时限** | | **手工监测结果于收到监测报告次日公开** | | | | | | |

三、监测点位示意图

企业可根据具体情况自行确定比例，标明工厂方位，四邻，标明办公区域、主要生产车间（场所）及主要设备的位置，标明各种污染治理设施的位置，标明污水排放口及其监测点位的编号及其名称。



备注：

三角代表噪声

代表无组织敏感点

代表固定源废气

代表污水