**德科斯米尔（沈阳）汽车配件制造有限公司**

**2022年土壤和地下水自行监测方案修改说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **专家姓名** | **专家意见** | **修改说明** |
| 万忠成 | 1、核实编制依据。 | 已修改见P1-P2。 |
| 2、删除企业周边敏感目标内容。 | 已删除。 |
| 3、应补充历史监测数据而不是历史监测方案。 | 已补充见P15-P20。 |
| 4、完善地质及水文地质内容，核实是否存在潜水。 | 已完善见P21。 |
| 5、补充柴油储罐区照片，核实是否接地。 | 已补充见P40,已核实不接地。 |
| 6、补充所用原料中特征污染物分析。 | 见P57。 |
| 7、给出重点监测单元分类依据。 | 见P42。 |
| 8、调整优化布点方案。 | 已修改见P48-P49。 |
| 9、核实土壤、地下水的关注污染物及检测项目。给出关注污染物确定过程。 | 已核实并修改见P46-P47。 |
| 林宏 | 1. 完善项目主要原材料、燃料及动力消耗表（表4-3），核实全厂原辅材料用量；完善场地历史使用情况及平面布置变化情况调查。 | 已核实并修改见P29；已完善见P30-31。 |
| 2.给出柴油储罐规格、数量、存放位置及地上或地下储存方式（储油罐停用，不是不识别的理由）；细化化学品库液态原料的存放方式；进一步调查企业地下构筑物设置及埋深情况，核实是否有原料或油料输送管线。 | 已修改见P40；企业在危废间南侧绿化带处原有地下柴油储罐2座，现已废弃停用，无其他地下构筑物，无原料或油料输送管线。 |
| 3．完善隐患区域一览表，说明是否存在隐蔽性设施；完善疑似污染区域识别过程，说明地面防渗、现场环境管理情况，并完善相关照片。 | 无隐蔽性设施，重点区域照片见P37-P40。 |
| 4.核实《地下水环境监测技术规范》（HJ/T164-2004）的有效性；核实土壤采样方法（采样时先用铁铲切割一个大于取土量的20cm深的土方？）；给出土壤、地下水采样设备，并依据相关技术规范核实规范性；完善土壤、地下水样品采集、保存、运输过程的质量控制内容。 | 已核实规范为《地下水环境监测技术规范》（HJ 164-2020）；原2004版已废止；已核实并修改完善采样方法与程序章节及样品保存和运输过程的质量控制内容。 |
| 于锋 | 1、原辅材料表补充发电机柴油内容。 | 已补充见P30。 |
| 2、原料化学品补充包装形式规格。 | 已补充见P29-P30。 |
| 3、说明原地下柴油储罐一类单元取消工程内容。 | 原地下柴油储罐区已废弃停用多年，现有柴油储罐区为不接地设施。 |
| 4、根据企业污水产排取消废水处理区。 | 已取消。 |
| 5、根据污染物及分类情况核实土壤采样深度。 | 见P48和P52文字描述。 |
| 6、说明采样点位与前点位对应关系。 | 基本一致。 |
| 7、说明利用原地下水井的情况及合理性。 | 见P49和P53-P54文字描述。 |