

咸阳德丰有限责任公司

自行监测方案

企业名称：咸阳德丰有限责任公司

编制日期：2020年04月

一、企业概况

(一) 基本情况

企业名称	咸阳德丰有限责任公司		
地址	陕西省咸阳市秦都区马庄镇		
法人代表	刘泰宁		
联系人	李毅	联系方式	18791507329
所属行业	化学农药制造	生产周期	第四季度
自行监测开展方式	手工监测		
产生污染设施情况			
<p>企业基本情况：主要进行0.1%噻苯隆可溶性液剂的生产，年生产时间7500h，产能为36t/a；</p> <p>一、废气：制剂加工过程中产生的挥发性有机物和少量颗粒物</p> <p>二、废水：我公司产生的污水主要为生活污水和生产废水。生产废水主要为漂洗设备和工人下班洗手产生的废水，收集后交由陕西新天地固体废物综合处置有限公司进行处理，无生产工艺废水产生；生活污水经化粪池沉淀后，定期由附近农户抽取作农肥回用。</p> <p>三、固废：制剂加工中少量不溶物及环保设施中的废活性炭。</p> <p>四、噪声：项目产生的噪声主要是输送机产生的机械噪声，经基础减震处理及车间厂房、门窗隔声。</p>			
污染物处理情况			
<p>一、废气：制剂加工过程产生的挥发性有机物和颗粒物经活性炭吸附+UV光氧处理后经15m高烟囱排放；</p> <p>二、废水：生产废水交由危废处理公司处理，生活污水用作农肥回用。</p> <p>三、固废：暂存危废暂存间。</p>			

二、企业自行监测开展情况说明

本公司自行监测为手工监测，监测类别为废气和噪声，本公司无

能力承担自行监测，委托有 CMA 资质的监测公司进行检测。

三、监测方案

1、废气有组织监测点位、监测项目及监测频次

排放口编号	排放口名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
DA001	废气排气筒	烟气流速、烟气温度、烟道截面积、烟气量	颗粒物	/	非连续采样 至少3个	1次/季	重量法 GB/T 15432-1995	生产时监测
			挥发性有机物	/	非连续采样 至少3个		固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	

2、厂界无组织监测方案

排放口名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
厂界	温度、气压、风速、风向	颗粒物	手工	非连续采样 至少3个	1次/半年	重量法 GB/T 15432-1995	生产时监测
		臭气浓度	手工	非连续采样 至少3个	1次/半年	恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	
		挥发性有机物	手工	非连续采样 至少3个	1次/半年	气相色谱法 HJ 604-2017	
		苯	手工	非连续采样 至少3个	1次/半年	苯系物的测定 活性炭吸附/二氧化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	

3、厂界噪声监测方案

排放口名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
厂界四周	/	噪声	手工	昼夜各一次	1次/季	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	生产时监测

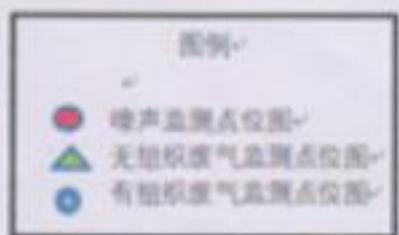
4、污染物排放评价标准

排放口名称	污染物种类	污染物排放标准			其他信息
		名称	浓度限值	速率 (kg/h)	

DA001	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm ³	3.5	
	挥发性有机物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm ³	10	
厂界无组织	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1.0mg/Nm ³	/	
	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	30	/	
	挥发性有机物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	4.0mg/Nm ³	/	
	苯	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.4mg/Nm ³	/	
厂界噪声	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类	昼间: 60dB(A) 夜间: 50 dB(A)		

四、监测点位示意图

()



五、质量控制措施

本公司遵从国家环境监测技术规范方法，委托有CMA资质的监测机构开展手工监测项目，按照要求配合采样工作。采样及分析过程的质量控制措施由委托的监测公司根据国家标准规定进行，本企业有

专门的负责人跟踪采样全过程。

六、信息记录和报告

根据环境管理台账要求进行记录生产内容，重污染天气等其他情况根据本厂区的《重污染天气预案》及“一厂一策”内容执行。当企业需要停产时向咸阳市秦都区环境保护局提交停产报告。

所有台账信息年底统一在安环科存档，保存不少于三年。

七、自行监测信息公布

根据监测方案完成每季度监测后，监测数据内容进行公示，公示平台为陕西省污染源环境监测信息管理平台。

其他相关信息在季度和年度执行报告中体现，公示平台为全国排污许可证管理信息平台。季报公布时间为每个季度的下一个月15号之前上报公开。

