

烟台运通电镀有限公司

2021年自行监测情况年度报告

企业名称	烟台运通电镀有限公司				
企业基本情况概述	烟台运通电镀有限公司成立于1991年，是一家电镀加工企业，公司的镀种有：镀锌、电镀锌镍合金、磷化、电泳，公司目前采用的工艺为环保型工艺。				
主要污染物产生、治理和处理情况	废气	排放口性质：一般排放口；排放口数量：7个；排放方式：处理后排放；			
	废水	企业工业废水和生活废水分开收集，生活废水进入城镇污水管网，工业废水经过收集后进入公司自有的污水处理站处理达标后排入城镇污水管网。			
	固体废物	公司的危废主要有污水处理产生的污泥、废弃的槽液槽渣、沾染物等，委托有资质的危废处置单位进行处理。			
自行监测方案的制定和执行情况	自行监测方案的制定、修订情况	本年度自行监测方案增加周边环境敏感点的空气质量监测、增加地下水水质监测、增加土壤监测等，环保部门的审批通过后，在公司自有网站进行公示。			
	自行监测方案执行情况概述	按照公司制定的自行监测方案1.5版展开监测，检测项目个数共计：68个；应上报数据次数共计：2433次；实际上报次数：2219个；停产时涉及的项目次数：206次；完成率：99.67%；发布率：100%，达标率100%。所有生产记录、监测记录、危废处置记录均及时、完整、归档保存。完成率没有达到百分百原因：1.年初制定监测方案通过后，与第三方监测机构合同协议签订时，已经无法监测一月份的废水石油类数据；2.厂界周边环境空气中的氯化氢一项（4次），PM2.5、PM10（各1次），地下水大肠杆菌（1次）第三方遗漏没有监测数据。新一年度我司会及时签订第三方委托合同，并严格监督第三方的执行情况，避免类似情况再次发生。			
固体废物	种类	2020年结余（吨）	2021年产生量（吨）	2021年转移量（吨）	2021年结余量（吨）
	含锌污泥	3.492	132.306	116.562	19.236
	含铬污泥	0	21.792	21.792	0
	滤芯	0	11.585	11.291	0.294
	含油废物	0	4.2853	3.8853	0.4
	废机油	0	0.04	0.04	0
	废活性炭	0	0.048	0	0.048
处置方式	外单位处置	处置去向	鑫广绿环再生资源有限公司		
			山东平福环境服务有限公司		

污染物种类	站点名称	监测项目	监测类型	应上报数	实际上报数	停产次数
废气	电泳自动线固化室排气筒	VOCs	手工(委外)	2	2	0
	电泳自动线固化室排气筒	氮氧化物	手工(委外)	2	2	0
	电泳自动线固化室排气筒	二氧化硫	手工(委外)	2	2	0
	电泳自动线固化室排气筒	颗粒物	手工(委外)	2	2	0
	滚镀车间	氮氧化物	手工(委外)	2	2	0
	滚镀车间	氯化氢	手工(委外)	2	2	0
	抛丸工序	颗粒物	手工(委外)	2	2	0
	前处理车间	硫酸雾	手工(委外)	2	2	0
	前处理车间	氯化氢	手工(委外)	2	2	0
	锌镍合金车间排气筒	氯化氢	手工(委外)	2	2	0
	自动线车间镀锌线	氮氧化物	手工(委外)	2	2	0
	自动线车间镀锌线	氯化氢	手工(委外)	2	2	0
	自动线车间锌镍排气筒	氯化氢	手工(委外)	2	2	0
废水	区生产废水综合处理设施	pH值	自动	19	17	2
	区生产废水综合处理设施	化学需氧量	手工(自行监测)	19	17	2
	区生产废水综合处理设施	总氮(以N计)	手工(自行监测)	19	17	2
	区生产废水综合处理设施	总锌	手工(自行监测)	19	17	2
	车间排放口	流量	自动	3	3	0
	车间排放口	流量	自动	3	3	0
	车间排放口	总铬	自动	3	3	0
	车间排放口	总铬	自动	362	328	34
	车间排放口	总镍	自动	365	331	34
	总排口	pH值	自动	346	314	32
	总排口	氨氮(NH ₃ -N)	手工(委外)	12	12	0
	总排口	化学需氧量	手工(自行监测)	346	314	32
	总排口	石油类	手工(委外)	12	11	0
	总排口	悬浮物	手工(委外)	12	12	0
	总排口	总氮(以N计)	手工(自行监测)	346	314	32
	总排口	总磷(以P计)	手工(自行监测)	49	49	0
	总排口	总铁	手工(自行监测)	12	12	0
总排口	总锌	手工(自行监测)	346	314	32	
土壤	厂界周边土壤	PH	手工(委外)	1	1	0
	厂界周边土壤	铬	手工(委外)	1	1	0
	厂界周边土壤	镍	手工(委外)	1	1	0
	厂界周边土壤	锌	手工(委外)	1	1	0
雨水	雨水排放口	pH值	手工(自行监测)	4	3	1
	雨水排放口	悬浮物	手工(自行监测)	4	3	1
噪声	北厂界	工业企业厂界环境噪声(夜)	手工(委外)	4	4	0
	北厂界	工业企业厂界环境噪声(昼)	手工(委外)	4	4	0
	东厂界	工业企业厂界环境噪声(夜)	手工(委外)	4	4	0
	东厂界	工业企业厂界环境噪声(昼)	手工(委外)	4	4	0
	南厂界	工业企业厂界环境噪声(夜)	手工(委外)	4	4	0

	南厂界	业企业厂界环境噪声(昼	手工(委外)	4	4	0
	西厂界	业企业厂界环境噪声(夜	手工(委外)	4	4	0
	西厂界	业企业厂界环境噪声(昼	手工(委外)	4	4	0
边环境空	厂界周边环境空气质量	氮氧化物	手工(委外)	4	4	0
	厂界周边环境空气质量	二氧化硫	手工(委外)	4	4	0
	厂界周边环境空气质量	挥发性有机物	手工(委外)	4	4	0
	厂界周边环境空气质量	颗粒物	手工(委外)	4	4	0
	厂界周边环境空气质量	入颗粒物(直径10 μ m以	手工(委外)	4	3	0
	厂界周边环境空气质量	硫酸雾	手工(委外)	4	4	0
	厂界周边环境空气质量	氯化氢	手工(委外)	4	0	0
	厂界周边环境空气质量	颗粒物(直径2.5 μ m以	手工(委外)	4	3	0
厂界空气	厂界	氮氧化物	手工(委外)	2	2	0
	厂界	二氧化硫	手工(委外)	2	2	0
	厂界	挥发性有机物	手工(委外)	2	2	0
	厂界	颗粒物	手工(委外)	2	2	0
	厂界	硫酸雾	手工(委外)	2	2	0
	厂界	氯化氢	手工(委外)	2	2	0
地下水	监测井	pH值	手工(委外)	2	2	0
	监测井	氨氮(NH ₃ -N)	手工(委外)	2	2	0
	监测井	高锰酸盐指数	手工(委外)	2	2	0
	监测井	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	手工(委外)	2	2	0
	监测井	氯化物(以Cl ⁻ 计)	手工(委外)	2	2	0
	监测井	溶解性总固体	手工(委外)	2	2	0
	监测井	硝酸盐(以N计)	手工(委外)	2	2	0
	监测井	亚硝酸盐	手工(委外)	2	2	0
	监测井	总大肠菌群	手工(委外)	2	1	0
	监测井	总铬	手工(委外)	2	2	0
	监测井	总镍	手工(委外)	2	2	0
	监测井	总锌	手工(委外)	2	2	0
监测井	总硬度	手工(委外)	2	2	0	
合计				2433	2219	206

