

# 排污许可证申请表（试行）

（变更）

单位名称：淄博市周村励超电镀厂

注册地址：周村区西外环路和平工业园

行业类别：金属表面处理及热处理加工

生产经营场所地址：周村区西外环路和平工业园和平路5号

统一社会信用代码：91370306760015918F

法定代表人（主要负责人）：赵民

技术负责人：赵世超

固定电话：0533-6812656

移动电话：18253346000

企业盖章：

申请日期：2018年11月14日



201837030600001220181114091606

## 一、排污单位基本情况

表1 排污单位基本信息表

单位名称	淄博市周村励超电镀厂	注册地址	周村区西外环路和平工业园
生产经营场所地址	周村区西外环路和平工业园和平路5号	邮政编码（1）	255300
行业类别	金属表面处理及热处理加工	是否投产（2）	是
投产日期（3）	2003-07-01		
生产经营场所中心经度（4）	117° 48' 29.48"	生产经营场所中心纬度（5）	36° 47' 44.52"
组织机构代码		统一社会信用代码	91370306760015918F
技术负责人	赵世超	联系电话	18253346000
所在地是否属于大气重点控制区（6）	是	所在地是否属于总磷控制区（7）	否
所在地是否属于总氮控制区（7）	否	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域（8）	是
是否位于工业园区（9）	否	所属工业园区名称	
是否有环评审批文件	是	环境影响评价审批文件文号或备案编号（10）	淄博市环境保护局2003.6.23
是否有地方政府对违规项目的认定或备案文件（11）	否	认定或备案文件文号	
是否需要改正（12）	否	排污许可证管理类别（13）	重点管理
是否有主要污染物总量分配计划文件（14）	是	总量分配计划文件文号	鲁环办应急函2018【21】号
铬总量控制指标（t/a）	0		

注：（1）指生产经营场所地址所在地邮政编码。

（2）2015年1月1日起，正在建设过程中，或者已建成但尚未投产的，选“否”；已经建成投产并产生排污行为的，选“是”。

（3）指已投运的排污单位正式投产运行的时间，对于分期投运的排污单位，以先期投运时间为准。

（4）、（5）指生产经营场所中心经纬度坐标，可通过排污许可管理信息平台中的GIS系统点选后自动生成经纬度。

（6）“大气重点控制区”指生态环境部关于大气污染特别排放限值的执行范围。

（7）总磷、总氮控制区是指《国务院关于印发“十三五”生态环境保护规划的通知》（国发〔2016〕65号）以及生态环境部相关文件中确定的需要对总磷、总氮进行总量控制的区域。

（8）是指各省根据《土壤污染防治行动计划》确定重金属污染排放限值的矿产资源开发活动集中的区域。

（9）是指各级人民政府设立的工业园区、工业集聚区等。

（10）是指环境影响评价报告书、报告表的审批文件号，或者是环境影响评价登记表的备案编号。

（11）对于按照《国务院关于化解产能严重过剩矛盾的指导意见》（国发〔2013〕41号）和《国务院办公厅关于加强环境监管执法的通知》（国办发〔2014〕56号）要求，经地方政府依法处理、整顿规范并符合要求的项目，须列出证明符合要求的相关文件名和文号。

（12）指首次申请排污许可证时，存在未批先建或不具备达标排放能力的，且受到生态环境部门处罚的排污单位，应选择“是”，其他选“否”。

（13）排污单位属于《固定污染源排污许可分类管理名录》中排污许可重点管理的，应选择“重点”，简化管理的选择“简化”。

（14）对于有主要污染物总量控制指标计划的排污单位，须列出相关文件文号（或者其他能够证明排污单位污染物排放总量控制指标的文件和法律文书），并列出一上一年主要污染物总量指标；对于总量指标中包括自备电厂的排污单位，应当在备注栏对自备电厂进行单独说明。

## 二、排污单位登记信息

### (一) 主要产品及产能

表2 主要产品及产能信息表

序号	主要生产单元编号	主要生产单元名称	主要工艺名称 (1)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	设施参数 (3)				其他设施信息	产品名称 (4)	生产能力 (5)	计量单位 (6)	设计年生产时间 (h) (7)	其他产品信息	其他工艺信息
						参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息							
1	01	镀铬生产线	前处理	除油槽	MF0001	数量	1	个			金属制品	10000	m2	3000		
						面积	6	m2								
				抛光设备	MF0002	功率	20	kw								
				抛光设备	MF0003	功率	20	kw								



序号	主要生产单元编号	主要生产单元名称	主要工艺名称 (1)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	设施参数 (3)				其他设施信息	产品名称 (4)	生产能力 (5)	计量单位 (6)	设计年生产时间 (h) (7)	其他产品信息	其他工艺信息		
						参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息									
2				抛光设备	MF0004	功率	20	kw										
				抛光设备	MF0005	功率	20	kw										
				镀铬生 产线	镀铬处 理	镀铬槽	MF0006	有效容 积	20								m3	
								数量	1								个	
				镀铬槽	MF0007	数量	1	个										
						有效容 积	10	m3										
3		镀铬生 产线	后处理	电解槽	MF0008	有效容 积	10	m3			金属制 品	10000	m2	3000				
						数量	1	个										
				电解槽	MF0009	数量	1	个										



序号	主要生产单元编号	主要生产单元名称	主要工艺名称 (1)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	设施参数 (3)			其他设施信息	产品名称 (4)	生产能力 (5)	计量单位 (6)	设计年生产时间 (h) (7)	其他产品信息	其他工艺信息		
						参数名称	设计值	计量单位								其他设施参数信息	
4				退镀槽	MF0010	有效容积	10	m3									
						有效容积	6	m3									
						数量	1	个									
				公用单元	辅助设施	初级雨水收集池	MF0011	有效容积	60							m3	
								数量	1							个	
						应急事故池	MF0012	有效容积	15							m3	
								数量	1							个	
				5		公用单元	储存设施	化学药品暂存库	MF0014							占地面积	5



序号	主要生产单元编号	主要生产单元名称	主要工艺名称 (1)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	设施参数 (3)				其他设施信息	产品名称 (4)	生产能力 (5)	计量单位 (6)	设计年生产时间 (h) (7)	其他产品信息	其他工艺信息			
						参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息										
6		镀铬生产线	配套系统	危险废物贮存间 (库)	MF0013	占地面积	20	m2											
				废气净化设施	MF0015	处理能力	15000	m3风量/h											
						数量	1	套											
				废气净化设施	MF0016	处理能力	15000	m3风量/h											
						数量	1	套											
				废气净化设施	MF0017	处理能力	15000	m3风量/h											
						数量	1	套											
				污水处理	MF0018	数量	1	套											



序号	主要生产单元编号	主要生产单元名称	主要工艺名称 (1)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	设施参数 (3)				其他设施信息	产品名称 (4)	生产能力 (5)	计量单位 (6)	设计年生产时间 (h) (7)	其他产品信息	其他工艺信息
						参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息							
				理设施		处理能力	0.42	m3废水/h								

- 注：(1) 指主要生产单元所采用的工艺名称。  
(2) 指某生产单元中主要生产设施（设备）名称。  
(3) 指设施（设备）的设计规格参数，包括参数名称、设计值、计量单位。  
(4) 指相应工艺中主要产品名称。  
(5)、(6) 指相应工艺中主要产品设计产能。  
(7) 指设计年生产时间。

## (二) 主要原辅材料及燃料



表3 主要原辅材料及燃料信息表

序号	主要生产单元	种类 (1)	名称 (2)	年设计使用量	计量单位 (3)	主要原料利用率 (%)	有毒有害物质	成分占比 (%)	其他信息
<b>原料及辅料</b>									
1	镀铬生产线	辅料	脱脂剂	200	Kg	80			
	镀铬生产线	原料	铬酸酐	12	t	99	铬元素	99.8	
		原料	铅锡合金板	3	t	99	铅元素	93	
	镀铬生产线	原料	铜板	10	t	99	铜元素	99	
2	镀铬生产线	辅料	盐酸	200	Kg	80			
<b>处理药剂</b>									
序号	药剂类型	名称	年设计使用量	计量单位	有毒有害物质	成分占比 (%)	其他信息		
1	废气处理药剂	液碱	2	t					
2	废水处理药剂	焦亚硫酸钠	10	t					
3	废水处理药剂	液碱	10	t					



燃料							
序号	燃料名称	灰分 (%)	硫分 (%)	挥发分 (%)	热值 (MJ/kg、MJ/m <sup>3</sup> )	年设计使用量 (万t/a、万m <sup>3</sup> /a)	其他信息

注：（1）指材料种类，选填“原料”或“辅料”。

（2）指原料、辅料名称。

（3）指万t/a、万m<sup>3</sup>/a等。

（4）指有毒有害物质或元素，及其在原料或辅料中的成分占比，如氟元素（0.1%）。



### (三) 产排污节点、污染物及污染治理设施

表4 废气产排污节点、污染物及污染治理设施信息表

序号	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施					有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
1	MF0002	抛光设备	抛光	颗粒物	有组织	TA001	除尘设施	袋式除尘工艺	是		DA001		是	一般排放口	
2	MF0002	抛光设备	抛光	颗粒物	无组织	/									
3	MF0009	电解槽	镀覆处理	铬酸雾	有组织	TA002	铬酸雾净化设施	喷淋塔凝聚回收工艺	是		DA002		是	一般排放口	
4	MF0009	电解槽	镀覆处理	硫酸雾	有组织	TA002	酸碱废气净化设施	喷淋塔中和工艺	是		DA002		是	一般排放口	
5	MF0009	电解槽	镀覆处	铬酸雾	无组织	/									



序号	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施					有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
			理												
6	MF0009	电解槽	镀覆处理	硫酸雾	无组织	/									
7	MF0010	退镀槽	退镀	铬酸雾	有组织	TA002	铬酸雾净化设施	喷淋塔凝聚回收工艺	是		DA002	是	一般排放口		
8	MF0010	退镀槽	退镀	硫酸雾	有组织	TA002	酸碱废气净化设施	喷淋塔中和工艺	是		DA002	是	一般排放口		
9	MF0010	退镀槽	退镀	铬酸雾	无组织	/									
10	MF0010	退镀槽	退镀	硫酸雾	无组织	/									
11	MF0008	电解槽	镀覆处理	铬酸雾	有组织	TA002	铬酸雾净化设施	喷淋塔凝聚回收工艺	是		DA002	是	一般排放口		
12	MF0008	电解槽	镀覆处理	硫酸雾	有组织	TA002	酸碱废气净化设施	喷淋塔中和工艺	是		DA002	是	一般排放口		



序号	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施					有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
13	MF0008	电解槽	镀覆处理	铬酸雾	无组织	/									
14	MF0008	电解槽	镀覆处理	硫酸雾	无组织	/									
15	MF0007	镀槽	镀覆处理	铬酸雾	有组织	TA002	铬酸雾净化设施	喷淋塔凝聚回收工艺	是		DA002		是	一般排放口	
16	MF0007	镀槽	镀覆处理	硫酸雾	有组织	TA002	酸碱废气净化设施	喷淋塔中和工艺	是		DA002		是	一般排放口	
17	MF0007	镀槽	镀覆处理	铬酸雾	无组织	/									
18	MF0007	镀槽	镀覆处理	硫酸雾	无组织	/									
19	MF0006	镀槽	镀覆处理	铬酸雾	有组织	TA002	铬酸雾净化设施	喷淋塔凝聚回收工	是		DA002		是	一般排放口	



序号	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施					有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
								艺							
20	MF0006	镀槽	镀覆处理	硫酸雾	有组织	TA002	酸碱废气净化设施	喷淋塔中和工艺	是		DA002		是	一般排放口	
21	MF0006	镀槽	镀覆处理	铬酸雾	无组织	/									
22	MF0006	镀槽	镀覆处理	硫酸雾	无组织	/									
23	MF0003	抛光设备	抛光	颗粒物	有组织	TA003	除尘设施	袋式除尘工艺	是		DA001		是	一般排放口	
24	MF0003	抛光设备	抛光	颗粒物	无组织	/									
25	MF0004	抛光设备	抛光	颗粒物	有组织	TA003	除尘设施	袋式除尘工艺	是		DA001		是	一般排放口	
26	MF0004	抛光设备	抛光	颗粒物	无组织	/									



序号	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施					有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
27	MF0005	抛光设备	抛光	颗粒物	有组织	TA003	除尘设施	袋式除尘工艺	是		DA001		是	一般排放口	
28	MF0005	抛光设备	抛光	颗粒物	无组织	/									

注：(1) 指主要生产设施。

(2) 指生产设施对应的主要产污环节名称。

(3) 以相应排放标准中确定的污染因子为准。

(4) 指有组织排放或无组织排放。

(5) 污染治理设施名称，对于有组织废气，以火电行业为例，污染治理设施名称包括三电场静电除尘器、四电场静电除尘器、普通袋式除尘器、覆膜滤料袋式除尘器等。



(6) 排放口编号可按照地方生态环境主管部门现有编号进行填写或者由排污单位自行编制。

(7) 指排放口设置是否符合排污口规范化整治技术要求等相关文件的规定。



201837030600001220181114091606

表5 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

序号	废水类别(1)	污染物种类(2)	污染治理设施				排放去向	排放方式	排放规律(4)	排放口编号(6)	排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
			污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	是否为可行技术								
1	含六价铬废水	六价铬	TW001	含铬废水处理设施	化学还原法处理技术	是		不外排	无	/	/			处理污水厂内循环使用,不外排
2	雨水	pH值	/					直接进入江河、湖、库等水环境	直接排放	/	DW001	是	一般排放口-总排口	
3	初期雨水,生活污水	pH值,化学需氧量,氨氮(NH3-	TW001	综合废水处理系统	化学沉淀法处理技术	是		不外排	无	/	/			



序号	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	污染治理设施				排放去向	排放方式	排放规律 (4)	排放口编号 (6)	排放口名称	排放口设置是否符合要求 (7)	排放口类型	其他信息
			污染治理设施编号	污染治理设施名称 (5)	污染治理设施工艺	是否为可行技术								
		N), 总氮 (以N计), 总磷 (以P计), 悬浮物, 石油类, 氟化物 (以F <sup>-</sup> 计)												
4	含铬废水	总铬	TW001	含铬废水处理设施	化学沉淀法处理技术	是	不外排	无	/	/				



注：（1）指产生废水的工艺、工序，或废水类型的名称。

（2）以相应排放标准中确定的污染因子为准。

（3）包括不外排；排至厂内综合污水处理站；直接进入海域；直接进入江河、湖、库等水环境；进入城市下水道（再入江河、湖、库）；进入城市下水道（再入沿海海域）；进入城市污水处理厂；直接进入污灌农田；进入地渗或蒸发地；进入其他单位；工业废水集中处理厂；其他（包括回喷、回填、回灌、回用等）。对于工艺、工序产生的废水，“不外排”指全部在工序内部循环使用，“排至厂内综合污水处理站”指工序废水经处理后排至综合处理站。对于综合污水处理站，“不外排”指全厂废水经处理后全部回用不排放。

（4）包括连续排放，流量稳定；连续排放，流量不稳定，但有周期性规律；连续排放，流量不稳定，但有规律，且不属于周期性规律；连续排放，流量不稳定，属于冲击型排放；连续排放，流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放；间断排放，排放期间流量稳定；间断排放，排放期间流量不稳定，但有周期性规律；间断排放，排放期间流量不稳定，但有规律，且不属于非周期性规律；间断排放，排放期间流量不稳定，属于冲击型排放；间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放。

（5）指主要污水处理设施名称，如“综合污水处理站”、“生活污水处理系统”等。

（6）排放口编号可按地方环境管理部门现有编号进行填写或由排污单位根据国家相关规范进行编制。

（7）指排放口设置是否符合排污口规范化整治技术要求等相关文件的规定。



### 三、大气污染物排放

#### (一) 排放口

表6 大气排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标 (1)		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
1	DA001		颗粒物	117° 48' 30.60"	36° 47' 47.08"	20	0.19		
2	DA002		铬酸雾, 硫酸雾	117° 48' 30.35"	36° 47' 48.48"	16	0.4		

注：(1) 指排气筒所在地经纬度坐标，可通过排污许可管理信息平台中的GIS系统点选后自动生成经纬度。

(2) 对于不规则形状排气筒，填写等效内径。

表7 废气污染物排放执行标准表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)	环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
----	-------	-------	-------	------------------	----------------	----------------	------



				名称	浓度限值 (mg/ Nm <sup>3</sup> )	速率限值 (kg/h )			
1	DA001		颗粒物	大气污染物综合排放标准GB16297-1996	150	/	/	/	
2	DA002		铬酸雾	电镀污染物排放标准GB 21900-2008	0.05	/	/	/	
3	DA002		硫酸雾	电镀污染物排放标准GB 21900-2008	30	/	/	/	

注：（1）指对应排放口须执行的国家或地方污染物排放标准的名称、编号及浓度限值。

（2）新增污染源必填。

（3）如火电厂超低排放浓度限值。



## (二) 有组织排放信息

表8 大气污染物有组织排放表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
<b>主要排放口</b>												
主要排放口合计		颗粒物							/	/	/	/
		SO <sub>2</sub>							/	/	/	/
		NO <sub>x</sub>							/	/	/	/
		VOCs							/	/	/	/
		铬酸雾							/	/	/	/
		硫酸雾							/	/	/	/
<b>一般排放口</b>												
1	DA001		颗粒物	150	/	/	/	/	/	/	/	/
2	DA002		硫酸雾	30	/	/	/	/	/	/	/	/
3	DA002		铬酸雾	0.05mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/
一般排放口合计		颗粒物				/	/	/	/	/	/	/
		SO <sub>2</sub>				/	/	/	/	/	/	/



序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
				NOx		/	/	/	/	/	/	/
				VOCs		/	/	/	/	/	/	/
				铬酸雾		/	/	/	/	/	/	/
				硫酸雾		/	/	/	/	/	/	/
全厂有组织排放总计 (3)												
				颗粒物		/	/	/	/	/	/	/
				SO2		/	/	/	/	/	/	/
				NOx		/	/	/	/	/	/	/
				VOCs		/	/	/	/	/	/	/
				铬酸雾		/	/	/	/	/	/	/
				硫酸雾		/	/	/	/	/	/	/

主要排放口备注信息



201837030600001220181114091606

一般排放口备注信息
全厂排放口备注信息

注：（1）（2）指地方政府制定的环境质量限期达标规划、重污染天气应对措施中对排污单位有更加严格的排放控制要求。



201837030600001220181114091606

(3) “全厂有组织排放总计”指的是，主要排放口与一般排放口之和数据。

**申请年排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）**

/

**申请特殊时段许可排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）**

/



### (三) 无组织排放信息

表9 大气污染物无组织排放表

序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节 (1)	污染物种类	主要污染防治 措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值
					名称	浓度限值 (mg/Mm <sup>3</sup> )		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
1	MF0008	镀覆处理	硫酸雾		大气污染物综合 排放标准GB16297 -1996	1.2		/	/	/	/	/	/
2	MF0008	镀覆处理	铬酸雾		大气污染物综合 排放标准GB16297 -1996	0.006		/	/	/	/	/	/
3	MF0007	镀覆处理	铬酸雾		大气污染物综合 排放标准GB16297 -1996	0.006		/	/	/	/	/	/
4	MF0007	镀覆处理	硫酸雾		大气污染物综合	1.2		/	/	/	/	/	/



序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节(1)	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值(t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值 (mg/M <sup>3</sup> )		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
					排放标准GB16297-1996								
5	MF0006	镀覆处理	铬酸雾		大气污染物综合排放标准GB16297-1996	0.006		/	/	/	/	/	/
6	MF0009	镀覆处理	硫酸雾		大气污染物综合排放标准GB16297-1996	1.2		/	/	/	/	/	/
7	MF0006	镀覆处理	硫酸雾		大气污染物综合排放标准GB16297-1996	1.2		/	/	/	/	/	/
8	MF0009	镀覆处理	铬酸雾		大气污染物综合排放标准GB16297	0.006mg/Nm <sup>3</sup>		/	/	/	/	/	/



序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节 (1)	污染物种类	主要污染防治 措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值
					名称	浓度限值 (mg/M <sup>3</sup> )		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
					-1996								
9	MF0002	抛光	颗粒物		大气污染物综合 排放标准GB16297 -1996	1		/	/	/	/	/	/
10	MF0004	抛光	颗粒物		大气污染物综合 排放标准GB16297 -1996	1		/	/	/	/	/	/
11	MF0003	抛光	颗粒物		大气污染物综合 排放标准GB16297 -1996	1		/	/	/	/	/	/
12	MF0005	抛光	颗粒物		大气污染物综合 排放标准GB16297 -1996	1		/	/	/	/	/	/



序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节 (1)	污染物种类	主要污染防治 措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值
					名称	浓度限值 (mg/M <sup>3</sup> )		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
13	MF0010	退镀	硫酸雾		大气污染物综合 排放标准GB16297 -1996	1.2		/	/	/	/	/	/
14	MF0010	退镀	铬酸雾		大气污染物综合 排放标准GB16297 -1996	0.006		/	/	/	/	/	/
全厂无组织排放总计													
全厂无组织排放总计							颗粒物	/	/	/	/	/	/
							S02	/	/	/	/	/	/
							NOx	/	/	/	/	/	/
							VOCs	/	/	/	/	/	/



序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节(1)	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值(t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值 (mg/M <sup>3</sup> )		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
					铬酸雾			/	/	/	/	/	/
					硫酸雾			/	/	/	/	/	/

注：(1) 主要可以分为设备与管线组件泄漏、储罐泄漏、装卸泄漏、废水集输储存处理、原辅材料堆存及转运、循环水系统泄漏等环节。



#### (四) 企业大气排放总许可量

表10 企业大气排放总许可量

序号	污染物种类	第一年 (t/a)	第二年 (t/a)	第三年 (t/a)	第四年 (t/a)	第五年 (t/a)
1	颗粒物	/	/	/	/	/
2	SO <sub>2</sub>	/	/	/	/	/
3	NO <sub>x</sub>	/	/	/	/	/
4	VOCs	/	/	/	/	/
5	铬酸雾	/	/	/	/	/
6	硫酸雾	/	/	/	/	/

企业大气排放总许可量备注信息



<b>企业大气排放总许可量备注信息</b>

注：（1）“全厂合计”指的是，“全厂有组织排放总计”与“全厂无组织排放总计”之和数据、全厂总量控制指标数据两者取严。



201837030600001220181114091606

## 四、水污染物排放

### (一) 排放口

表11 废水直接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标 (4)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	受纳水体功能目标 (3)	经度	纬度	
1	DW001		117° 48' 31.43"	36° 47' 48.59"	直接进入江河、湖、库等水环境	/	/	孝妇河	V类	117° 48' 31.50"	36° 47' 48.55"	

表11-1 入河排污口信息表

序号	排放口编号	排放口名称	入河排污口			其他信息
			名称	编号	批复文号	



表11-2雨水排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标 (4)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	受纳水体功能目标 (3)	经度	纬度	

注：(1) 对于直接排放至地表水体的排放口，指废水排出厂界处经纬度坐标；

可手工填写经纬度，也可通过排污许可证管理信息平台中的GIS系统点选后自动生成经纬度。

(2) 指受纳水体的名称，如南沙河、太子河、温榆河等。

(3) 指对于直接排放至地表水体的排放口，其所处受纳水体功能类别，如III类、IV类、V类等。

(4) 对于直接排放至地表水体的排放口，指废水汇入地表水体处经纬度坐标；



可通过排污许可证管理信息平台中的GIS系统点选后自动生成经纬度。

(5) 废水向海洋排放的，应当填写岸边排放或深海排放。深海排放的，还应说明排污口的深度、与岸线直线距离。在备注中填写。

表12 废水间接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称 (2)	污染物种类	排水协议规定的浓度限值 (mg/L)	国家或地方污染物排放标准浓度限值 (mg/L)

注：(1) 对于排至厂外城镇或工业污水集中处理设施的排放口，指废水排出厂界处经纬度坐标；对纳入管控的车间或者生产设施排放口，指废水排车间或者生产设施边界处经纬度坐标；可通过排污许可证管理信息平台中的GIS系统点选后自动生成经纬度。

(2) 指厂外城镇或工业污水集中处理设施名称，如酒仙桥生活污水处理厂、宏兴化工园区污水处理厂等。

(3) 属于选填项，指排污单位与受纳污水处理厂等协商的污染物排放浓度限值要求。

(4) 指污水处理厂废水排入环境水体时应当执行的国家或地方污染物排放标准浓度限值 (mg/L)。



201837030600001220181114091606

表13 废水污染物排放执行标准表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (mg/L)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值 (mg/L)				
1	DW001		pH值	/	/				

注：（1）指对应排放口须执行的国家或地方污染物排放标准的名称及浓度限值。

（2）属于选填项，指排污单位与受纳污水处理厂等协商的污染物排放浓度限值要求。

（3）新增污染源必填。



## (二) 申请排放信息

表14 废水污染物排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值 (mg/L)	申请年排放量限值 (t/a) (1)					申请特殊时段排放量限值
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
<b>主要排放口</b>										
主要排放口合计			CODcr							/
			氨氮							/
			总铬							/
			六价铬							/
<b>一般排放口</b>										
1	DW001		pH值	/	/	/	/	/	/	/
一般排放口合计			CODcr							/
			氨氮							
<b>全厂排放口源</b>										
全厂排放口总计			CODcr		/	/	/	/	/	/
			氨氮		/	/	/	/	/	/
			总铬		/	/	/	/	/	/
			六价铬		/	/	/	/	/	/



**主要排放口备注信息**

废水不外排，重金属废水经厂内污水处理达标后循环使用，含重金属污泥作为危险废物处置。所以不申请废水污染物排放量

**一般排放口备注信息**

**全厂排放口备注信息**

废水不外排，重金属废水经厂内污水处理达标后循环使用，含重金属污泥作为危险废物处置。



注：（1）排入城镇集中污水处理设施的生活污水无需申请许可排放量。

**申请年排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）**

废水不外排，重金属废水经厂内污水处理达标后循环使用，含重金属污泥作为危险废物处置。

**申请特殊时段许可排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）**

/



## 五、噪声排放信息

表15 噪声排放信息

噪声类别	噪声类别		执行排放标准名称	执行排放标准名称		备注
	昼间	夜间		昼间, dB(A)	夜间, dB(A)	
稳态噪声	至	至				
频发噪声						
偶发噪声						

## 六、固体废物排放信息



表16 固体废物排放信息

固体废物来源	固体废物名称	固体废物种类	固体废物类别	固体废物描述	固体废物产生量 (t/a)	固体废物处理方式	固体废物综合利用处理量 (t/a)	固体废物处置量 (t/a)	固体废物贮存量 (t/a)	固体废物排放量 (t/a)	备注
公用单元	含铬污泥	危险废物	危险废物	含有重金属铬	6	贮存	0	0	0	6	
镀铬生产线	危废沾染物	危险废物	危险废物	原料包装桶	2.85	贮存	0	0	0	2.85	

## 七、环境管理要求

### (一) 自行监测

表17 自行监测及记录信息表



201837030600001220181114091606

序号	污染源类别	排放口编号	排放口名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	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
1	废水	DW001		pH值	pH值	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/日	其他	下雨期间，按日监测
1	废气	DA001		颗粒物	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
2		DA002		铬酸雾	铬酸雾	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	固定污染源排气中铬酸雾的测定二苯基碳酰二肼分光光度法HJ/T 29-1999	
3		DA002		铬酸雾	硫酸雾	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	固定污染源废气硫酸雾测定离子色谱法(暂行)HJ 544-2009	
4		厂界			硫酸	硫酸雾	手工					非连续采	1次/年	固定污染源废气



序号	污染源类别	排放口编号	排放口名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	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
				雾							样至少3个		硫酸雾测定 离子色谱法 (暂行) HJ 544-2009	
5		厂界		铬酸雾	铬酸雾	手工					连续采样	1次/年	固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法HJ/T 29-1999	
6		厂界		颗粒物	颗粒物	手工					非连续采样 至少3个	1次/年	固定污染源排气中颗粒物测定与 气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	

注：(1) 指气量、水量、温度、含氧量等项目。



201837030600001220181114091606

(2) 指污染物采样方法，如对于废水污染物：“混合采样（3个、4个或5个混合）”“瞬时采样（3个、4个或5个瞬时样）”；对于废气污染物：“连续采样”“非连续采样（3个或多个）”。

(3) 指一段时期内的监测次数要求，如1次/周、1次/月等，对于规范要求填报自动监测设施的，在手工监测内容中填报自动在线监测出现故障时的手工频次。

(4) 指污染物浓度测定方法，如“测定化学需氧量的重铬酸钾法”、“测定氨氮的水杨酸分光光度法”等。

(5) 根据行业特点，如果需要对雨排水进行监测的，应当手动填写。

**监测质量保证与质量控制要求：**

有监测资质的监测单位监测并出具监测报告

**监测数据记录、整理、存档要求：**

监测数据存档3年以上



201837030600001220181114091606

## (二) 环境管理台账记录

表18 环境管理台账信息表

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
1	基本信息	生产设施名称：镀槽001 设计参数：20 m <sup>3</sup> 设计生产能力：7000m <sup>2</sup> /a	1次/天	电子台账+纸质台账	保存三年
2	基本信息	生产设施名称：镀槽002 设计参数：10 m <sup>3</sup> 设计生产能力：3000m <sup>2</sup> /a	1次/天	电子台账+纸质台账	保存三年
3	监测记录信息	开始工作时间： 结束时间： 运行是否正常： 产量： 生产负荷：	1次/天	电子台账+纸质台账	保存三年
4	监测记录信息	开始工作时间： 结束时间： 运行是否正常： 产量： 生产负荷：	1次/天	电子台账+纸质台账	保存三年
5	基本信息	名称：污水处理设施 处理能力：0.042m <sup>3</sup> /h 工艺：通过化学还原，将六价铬还原成三价铬，再利用	1次/天	电子台账+纸质台账	保存三年



序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		化学沉淀，将总铬和三价铬沉淀分离。			
6	基本信息	名称：铬酸雾净化设施 工艺：利用碱性中和喷淋降低铬酸雾浓度	1次/天	电子台账+纸质台账	保存三年
7	基本信息	名称：布袋除尘设施 工艺：利用布袋吸尘除尘	1次/天	电子台账+纸质台账	保存三年
8	监测记录信息	排放口温度： 排放口风量： 速度： 浓度： 是否超标：	一次/半年	电子台账+纸质台账	保存三年
9	监测记录信息	排放口温度： 排放口风量： 速度： 浓度： 是否超标：	一次/半年	电子台账+纸质台账	保存三年
10	监测记录信息	监测时间： 监测方法： 仪器型号： 是否超标	1次/天	电子台账+纸质台账	保存三年
11	污染治理措施运行管理信息	开机时间： 停机时间：	1次/天	电子台账+纸质台账	保存三年



序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		运行是否正常： 实际处理量： 进水浓度： 出水浓度： 药剂投放种类： 药剂投放量： 污泥产生量：			
12	污染治理措施运行管理信息	排气筒高度： 开机时间： 停机时间：	1次/天	电子台账+纸质台账	保存三年
13	污染治理措施运行管理信息	排气筒高度： 开机时间： 停机时间：	1次/天	电子台账+纸质台账	保存三年

## 八、有核发权的地方生态环境主管部门增加的管理内容（如需）

1、有错峰生产要求的，按照错峰生产要求落实。重污染天气应急响应期间，按相应要求落实停产、限产措施。

2、厂区内统一设置生产工艺和污水处理工艺图，明确污水产污环节和产量及处理处置方式。

3、按照淄博市污水排放口建设规范开展排污口规范化建设。

4、自动监控设施出现故障期间，按照《污染源自动监控设施运行管理办法》的要求，将手工监测数据向环境保护主管部门报送，每天不少于 4 次，间隔不得超过 6 小时。



5、企业发生环境应急事件期间要严格按照经备案的《环境突发事故应急预案》进行应急响应。

6、项目如有变更，应及时申请变更排污许可。

7、电镀污泥按照危险废物管理要求运输、贮存和处置，并建立健全管理制度；电（退）镀废槽液，需单独收集后交有资质的单位处理。

## 九、改正规定（如需）

表19 改正规定信息表

序号	改正问题	改正措施	时限要求



# 十、附图

## 电镀工艺流程图

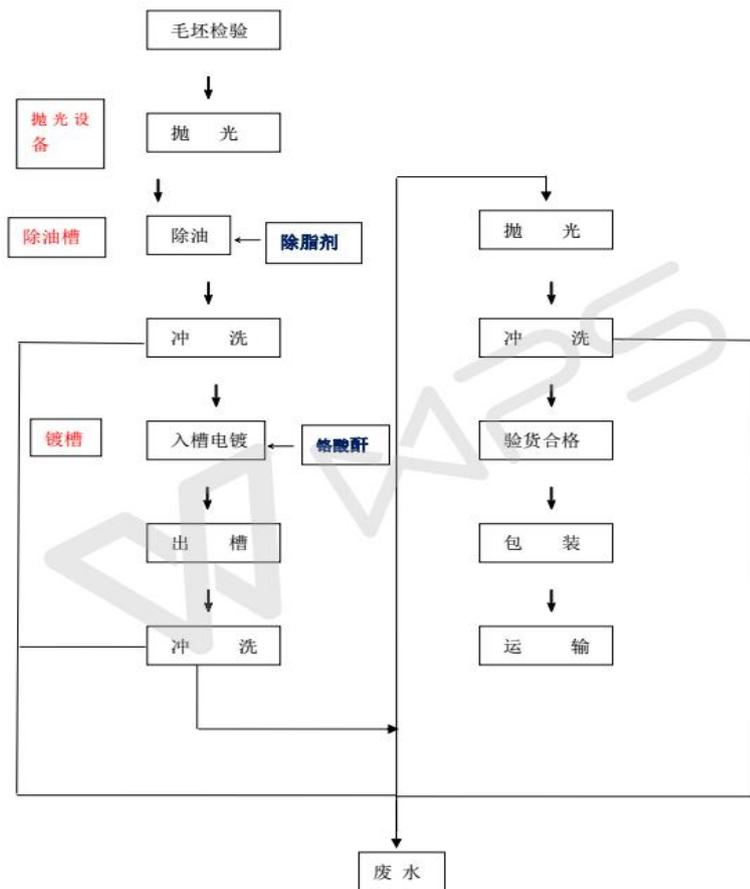


图1 生产工艺流程图



201837030600001220181114091606

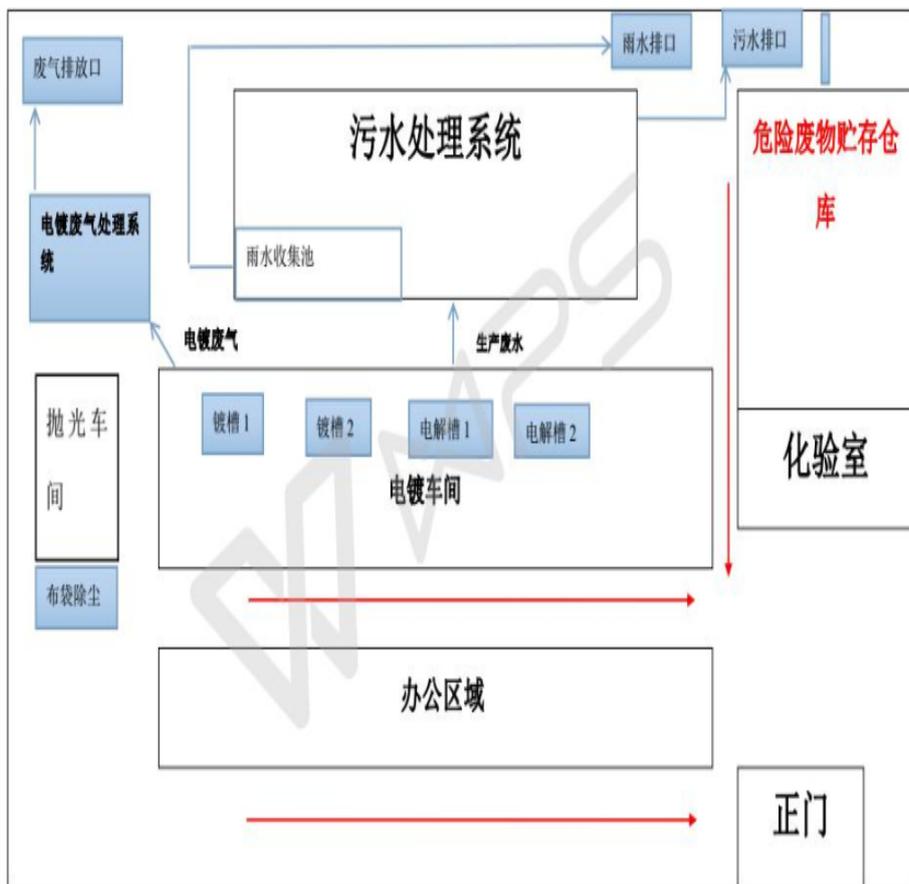


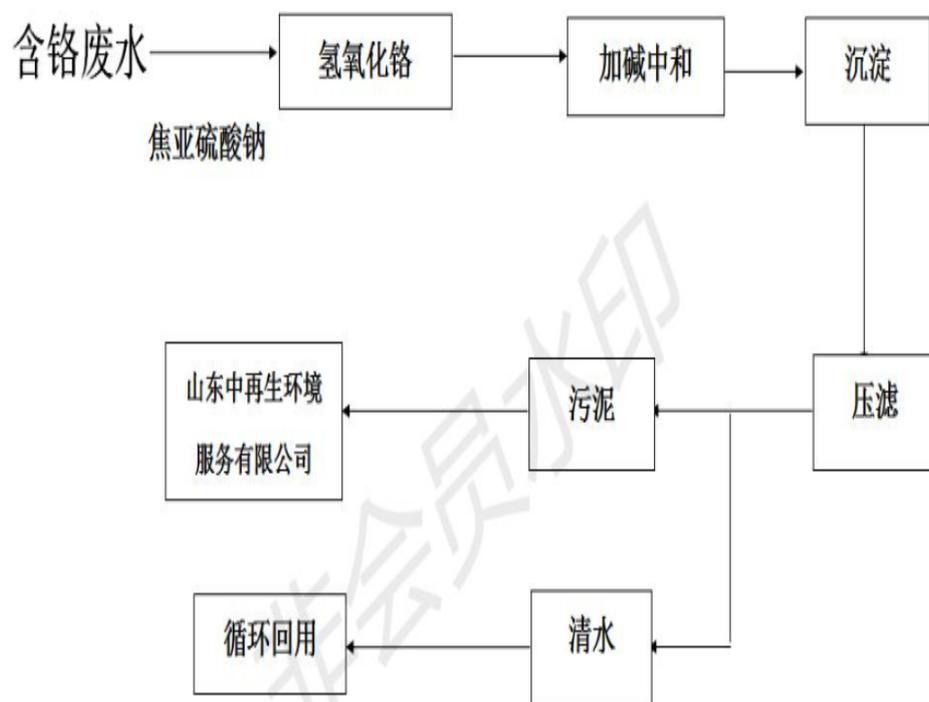
图2 生产厂区总平面布置图



图3 监测点位示意图



201837030600001220181114091606



淄博市周村励超电镀厂废水处理工艺流程图

图4 污水处理工艺流程图





201837030600001220181114091606