**揭阳市全胜艺金属表面处理有限公司电镀项目**

**公众参与个人意见征询调查表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项****目****简****介** |  一、项目情况揭阳市全胜艺金属表面处理有限公司主要从事印刷模具的表面电镀，遵照省环保厅、揭阳市人民政府和揭阳市环保局对电镀行业统一定点的规定，该公司拟租用揭阳市电镀定点基地一期用地的第8栋第2层标准厂房建设本项目。本项目中心地理坐标为北纬23°37'11.3988"，东经116°29'46.8708"，总投资100万元，共设有2条镀铜镍线和2条镀铬线，涉及镀种主要为铜、镍、铬，主要产品为印刷模具等，电镀量约2250m2/d，年产值1200万元。该项目将依托基地所建的电镀厂房、给排水工程、供电工程、道路工程、绿化工程、电镀废水处理厂等基础设施进行建设和生产，同时采用先进的生产设备及生产工艺，以满足基地的准入条件和环保要求。二、污染排放情况及治理措施

|  |  |
| --- | --- |
| 污染源 | 处置办法 |
| 废水 | 工业废水 | 本项目产生的废水分为生产废水（含高浓度废水）和生活污水两类，其中生产废水主要有前处理废水、混排废水、含镍废水、含铬废水及高浓度废水。项目产生的生产废水交由电镀园区内的污水处理厂处理后全部回用于生产过程，不外排。 |
| 生活污水 | 生活污水经由市政管网，排入玉滘镇污水处理厂处理达标后排放。 |
| 噪声 | 设备噪声 | 采用较低噪声的先进设备，车间做密封隔音，抽风机安装消声器。 |
| 废气 | 有组织废气 | 产生的酸雾通过电镀槽侧抽风收集进入2级中和喷淋填料塔充分混合处理后通过排气筒高空达标排放，排气筒离地高度为35m。废气收集效率为90%，酸雾的处理效率达95%以上，废气的排放标准为《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）表 5新建企业大气污染物排放标准限值。铬酸雾通过电镀槽侧抽风收集进入“凝聚回收+碱液喷淋”填料塔充分混合处理后通过35m高排气筒排放。废气收集效率为 90%，处理效率达95%以上，废气的排放标准为《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）表5新建企业大气污染物排放标准限值。 |
| 无组织废气 | 电镀生产线（不含操作台）及生产区（含操作台）分别设置围闭装置，加强车间排风，通过一系列措施提高有组织收集效率，确保无组织排放达环保管理的要求。 |
| 固废 | 危险废物 | 各类危险废物均按照环保要求采取相应的暂存措施暂存在厂内，交由电镀园区统一交有资质单位处理。 |
| 一般工业固体废物 | 应回收利用或按有关要求处置 |
| 生活垃圾 | 由基地交给当地环卫部门处理 |
| 环境风险 | 污水处理站、危险废物暂存间等 | 对各类风险源采用地面防渗、防漏及围堰、事故应急池等风险防范措施，同时拟按照环保要求制定风险应急预案、配备风险防腐剂应急设施设备，最大程度降低风险发生概率，确保风险可控。 |

综上所述，同时根据分析评价，项目在采取相应的环保措施前提下，排放的污染物能达到环保管理要求。对外环境的影响处于可接受范围。 |
| 为了充分考虑公众意见，尊重公众的看法和选择，特向您发放本表，请您认真作答，充分表达您的意见和建议，我们由衷感谢。该项目建设可能会对您个人、家庭及团体利益产生影响，请您就此项目的建设提出意见和建议，请您在选择的项目栏中打“√”，可选多项。如您需要这个项目的更加详细情况，请与以下联系人联系。建设单位：揭阳市全胜艺金属表面处理有限公司 联系人：郭垂荣 电话：13827332424 |
| 姓名 |  | 性别 |  | 职业 |  |
| 年龄 |  | 电话 |  |
| 地址 |  |
| 您是否了解该项目 | 1、了解 | 2、听说 | 3、不知道 |  |
| 您是否赞同该项目的建设 | 1、赞同 | 2、不赞同 | 3、无所谓 |  |
| 您认为该项目是否有利于本地区的经济发展 | 1、有利于 | 2、不利于 | 3、不知道 |  |
| 您对该项目所在地周边环境现状是否满意 | 1、满意 | 2、不满意 | 3、很不满意 | 4、无所谓 |
| 您认为该项目的建设对哪些环境的影响较大（可多选） | 1、固废 | 2、噪声 | 3、废水 | 4、废气 |
| 您认为该项目采取污染治理措施后环境影响的程度 | 1、可以接受 | 2、不可接受 | 3、无所谓 |  |
| **其它意见或建议** |  |