

深圳市粤鑫贵金属有限公司清洁生产审核信息公开

根据《深圳市生态环境局关于公布 2021 年强制性实施清洁生产审核企业名单（第一批）的通知》，深圳市粤鑫贵金属有限公司属于“重点危废”的企业，须进行强制性清洁生产审核工作。由于公司于 2021 年从光明区搬迁至深圳市龙岗区坪地街道六联社区红岭工业区 9 号 D 栋(厂房)101。搬迁工作完成后，公司于 2021 年 12 月聘请了深圳宗兴环保科技有限公司作为技术服务单位，为开展本轮清洁生产审核工作进行技术指导。根据《清洁生产审核办法》要求，公布以下信息：

- 1、单位名称：深圳市粤鑫贵金属有限公司
- 2、单位地址：深圳市龙岗区坪地街道六联社区红岭工业区 9 号 D 栋(厂房)101
- 3、法人代表：黄捷荣
- 4、所属行业：C322 贵金属冶炼
- 5、主要产品：金、铂金等
- 6、主要原辅材料种类及消耗情况：

主要原材料消耗统计表

名 称	单位	2018 年	2019 年	2020 年
旧黄金首饰	t	59	79	96
浓盐酸	t	224.2	300.2	372.48
浓硝酸	t	51.094	68.414	83.136
氢氯化钠	t	26.55	35.55	43.2
尿素	t	30.97	41.475	50.4

7、污染物的产生与防治措施：

公司排放的污染物为生活污水、废气、噪声及固废。

(1) 废水：公司生产过程中会产生生产废水，生产废水经集中收集于废水存储罐，经中和罐中和后通过项目自建的 MVR 蒸发系统全部蒸发处理；生活

污水经化粪池处理后，排入市政污水管网，最后进入入横岭水质净化厂处理。

(2) 废气：本项目熔金、银、铂、钯工序产生的颗粒物通过屋顶串联的 2 个三级碱液喷淋塔处理后通过排气筒高空达标排放；酸碱废气则通过 1 楼三级酸性喷淋塔+三级碱液喷淋塔+电除雾器处理后通过 30m 排气筒实现高空排放；

(3) 噪声：各类电机、空压机等，公司通过选用低噪声设备、加强设备维护保养及隔声、吸声、消声、减振等综合治理措施。

(4) 公司在生产经营过程中会产生一定量的固体废弃物，包括一般固体废弃物和危险废弃物，一般固废为生活垃圾，交由环卫部门统一清运；危险废弃物主要为废棉芯、废手套/抹布、废机油和结晶渣等，交给江门市泰汇环保科技有限公司处理，以确保本公司产生的危险废弃物都得到妥善处理。污染物排放、释放、堆放都有相应安排地点。