

# 佛山市三水区环境保护局 建设项目环保备案登记表

备案编号：三环备（2016）75 号

|                |   |          |   |
|----------------|---|----------|---|
| 企业名称           | 佛山市荣冠玻璃建材有限公司   |          |   |
| 企业地址           | 广东省佛山市三水区白坭镇三水大道南 161 号及 161 号（F2、F4、F5、F6）   | 行政区域代码   | 440607  |
| 中心位置经度         | 112° 50' 57.27"   | 中心位置纬度   | 23° 03' 11.86"  |
| 营业执照号          | 9144060770779705X7  | 机构代码证号   | /   |
| 法定代表人          | 简伟闯   | 联系电话     | 13929995326   |
| 联系人            | 蔡国松   | 联系电话     | 13925414371   |
| 建设项目名称         | 佛山市荣冠玻璃建材有限公司玻璃马赛克、陶瓷瓦片（西瓦 1#、2#）及陶土瓦片（西瓦 3#）生产线排污评估报告  |          |   |
| 建设地点           | 广东省佛山市三水区白坭镇三水大道南 161 号及 161 号（F2、F4、F5、F6）   | 单位类别     | 有限责任公司  |
| 行业类别           | C3141 平板玻璃制造、C3032 建筑陶瓷制品制造   | 建设规模     | 年产玻璃马赛克 1050 万平方米、陶瓷瓦片 2430 万件、陶土瓦片 200 万平方米（约 2000 万件） |
| 工程总投资（万元）      | 19000   | 环保投资（万元） | 912.3   |
| 主要生产工艺示意图及主要产品 | <p>(1) 玻璃马赛克生产工艺流程：</p> <pre> graph LR     A[原材料] --&gt; B[破碎]     B --&gt; C[计量]     C --&gt; D[混合]     D --&gt; E[熔炉]     E --&gt; F[成型]     F --&gt; G[浆贴]     G --&gt; H[检验]     H --&gt; I[包装]     I --&gt; J[入库]                     </pre> <p>年产玻璃马赛克 1050 万平方米</p> <p>(2) 陶瓷/陶土瓦片生产（西瓦 1#、2#、3#）工艺：</p> <pre> graph LR     A[原材料] --&gt; B[配料]     B --&gt; C[一次加工]     C --&gt; D[陈腐]     D --&gt; E[二次加工]     E --&gt; F[真空挤压]     F --&gt; G[切断、分坯]     G --&gt; H[成型]     H --&gt; I[干燥]     I --&gt; J[上釉]     J --&gt; K[烧制成型]     K --&gt; L[检验]     L --&gt; M[包装]     M --&gt; N[入库]                     </pre> <p>年产陶瓷瓦片 2430 万件、陶土瓦片 200 万平方米（约 2000 万件）</p> |          |   |

|                      |  |                        |   |
|----------------------|--|------------------------|---|
| 主要产污设备<br>或<br>生产线   | 主要生产设备为 5 条玻璃马赛克生产线、2 条陶瓷瓦片生产线（西瓦 1#、2#）和 1 条陶土瓦片生产线（西瓦 3#）  |                        |   |
| 排污种类                 | 废气、噪声、固体废物   |                        |   |
| 主要污染物<br>年度排放许可<br>量 | 二氧化硫：120.34 吨/年、氮氧化物：402.54 吨/年、烟尘：60.87 吨/年。  |                        |   |
| 污染物排放<br>执行标准        | 1、玻璃马赛克熔窑废气排放执行《平板玻璃工业大气污染物排放标准》（GB 26453-2011）中表 2 的玻璃熔窑大气污染物排放限值。<br>2、陶瓷瓦片生产线（西瓦 1#、2#）和陶土瓦片生产线（西瓦 3#）隧道窑炉废气排放执行《陶瓷工业大气污染物排放标准》（GB 25464-2010）及其 2014 年修改单中表 5 的隧道窑大气污染物排放限值。<br>3、粉尘排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级排放限值。<br>4、项目南、西、北面厂界噪声执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）3 类标准，项目东面厂界噪声执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）4a 类标准。<br>5、一般固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及 2013 年修改单；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及 2013 年修改单。 |                        |   |
| 新鲜水用水量<br>（万吨/年）     | 2.4  | 能源消耗量                  | 水煤气：26820 万立方   |
| 废水排放量<br>（万吨/年）      | 0  | 废气排放量<br>（万标立方<br>米/年） | 223117.2  |
| 废水治理设施<br>工艺         | 混凝沉淀处理后全部回用，不向外排放  | 废气治理设<br>施工艺           | 5 条玻璃马赛克熔窑废气：“SNCR 炉内脱硝+双碱法旋流板脱硫+二次喷淋脱硫除尘”工艺一套；<br>2 条陶瓷瓦片生产线（西瓦 1#、2#）隧道窑废气：“SNCR 炉内脱硝+氨法脱硫脱硝+布袋脉冲除尘”工艺一套；<br>1 条陶土瓦片生产线（西瓦 3#）隧道窑废气：“氨法脱硫脱硝+布袋脉冲除尘”工艺一套；<br>工业粉尘：布袋除尘 |

|                            |  |                                     |  |
|----------------------------|--|-------------------------------------|--|
| 废水治理设施<br>处理能力<br>(吨/日)    | /  | 废气治理设<br>施<br>处理能力<br>(标立方米/<br>小时) | 玻璃马赛克熔窑废气: 10 万<br>m <sup>3</sup> /h;<br>(西瓦 1#、2#) 隧道窑废气:<br>14 万 m <sup>3</sup> /h;<br>(西瓦 3#) 隧道窑废气: 15<br>万 m <sup>3</sup> /h; |
| 废水排放去向                     | 循环回用, 不外排  | 受纳水体                                | /  |
| 废水排放口数<br>量                | /  | 废气排放口<br>数量                         | 3  |
| 危险废物种<br>类、<br>编号及处置情<br>况 | /  |                                     |  |
| 备案意见                       | <p>备案材料已收悉。</p> <div data-bbox="1040 994 1362 1308" data-label="Image"> </div> <p>2016 年 12 月 28 日</p> |                                     |  |