

|      |                            |      |             |
|------|----------------------------|------|-------------|
| 评价机构 | 广东汇成安全健康环境咨询有限公司           | 资质证号 | APJ-(粤)-015 |
| 项目名称 | 新建 45m <sup>3</sup> 氨水储罐项目 |      |             |
| 委托单位 | 欧文斯(肇庆)玻璃容器有限公司            |      |             |
| 项目类别 | 安全预评价报告                    |      |             |

**项目简介:**

欧文斯(肇庆)玻璃容器有限公司成立于 2002 年 02 月 04 日,住所:四会市大沙镇富溪工业园内,该公司厂区占地 112 亩,建筑面积 3.4 万平方米,员工 500 多人,现有 2 座窑炉 8 条生产线,年生产玻璃瓶超过 18 万吨,约 5-6 亿个玻璃瓶。现有的 2 座玻璃窑炉采用“布袋除尘+半干法循环流化床脱硫+脱硝处理装置”的组合式废气处理设施。为提质减排,欧文斯(肇庆)玻璃容器有限公司拟利用原有的环保废气处理设施、场地进行技术改造,淘汰原有“布袋除尘+半干法循环流化床脱硫+脱硝处理装置”的组合式废气处理设施,采用先进的“进口浸渍催化剂陶瓷管技术”进行提质减排技术改造。为满足废气处理设施提质减排技术改造项目的需要,该公司拟在原有废气处理装置场地附近配套建设 1 个 45m<sup>3</sup>氨水储罐,氨水浓度为 25%,项目总投资 66 万元。

|         |       |
|---------|-------|
| 项目组长    | 游海    |
| 项目组成人员  | 李琳、何芬 |
| 报告审核人   | 潘杰    |
| 过程控制负责人 | 危朋    |
| 技术负责人   | 刘海军   |

|        |   |
|--------|---|
| 现场调查情况 | 调查时间: 2020.11.09; 调查内容: 厂区周边环境、氨水储罐拟布置地点周边关系、总平面布置、工艺流程、设备设施、建设单位安全管理情况等。 |
|--------|---|

**评价结论:**

欧文斯(肇庆)玻璃容器有限公司新建 45m<sup>3</sup>氨水储罐项目的选址和总平面布置符合安全要求,工艺方案可行,该公司应在后续项目设计、安装过程中,落实本安全预评价报告所提出的安全对策措施,确保该项目竣工投产后符合《中华人民共和国安全生产法》、《危险化学品安全管理条例》、《工业企业总平面设计规范》(GB 50187-2012)等现行国家和地方法律法规及标准的要求。

综上所述,欧文斯(肇庆)玻璃容器有限公司新建 45m<sup>3</sup>氨水储罐项目在落实本报告提出的安全对策措施后,符合国家和地方安全生产有关法律法规、标准、规章、规范的要求。

**现场照片:**

