**中国市政工程西南设计研究总院有限公司**

**工 作 联 系 单**

JL 0811 /

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 东莞市污泥集中处理处置项目 | | | 合同编号 | 2023WQ-003 |
| 被联系单位 | 东莞市尚源环能科技有限公司 | | | | |
| 主题内容 | 修改焚烧车间屋面通风器形式 | | | | |
| 内容详述：  根据甲方要求焚烧车间屋面水平防雨百叶改为薄型通风器。薄型通风器技术参数要求：  1、通风器设计参照国标图集18J621-3 47页中TC10A型薄型通风器（并列风道开敞式），由专业厂家二次深化设计，经设计院审核确认后实施；  2、骨架采用3mm厚铝合金板加工成型，表面采用氟碳涂层，骨架之间采用SUS304不锈钢螺栓连接形成整体通长骨架；  3、防雨板（上层、中层、下层）均采用1.5mm厚1级阻燃型 FRP采光板，透光率≥60%，颜色为淡乳白色，三层防雨板均自带排水结构设计，一体成型；  4、外护板、端封板等采用1mm厚铝合金板，双面氟碳涂层，颜色同屋面外板；  5、通风器加装不锈钢丝防虫网；  6、通风器有效通风面积系数≥0.6，提供通风器1:1CAD有效通风面积图纸；  7、防雨率：在外界风速为13m/s，降雨量为75mm/h的试验环境下,核心风速为2.0m/s时防雨率须达到95%以上（即达到B级防雨）；  8、通风器需保证在风速35m/s情况下，通风器保持结构完整，不得损坏。  9、设置排水系统，保证雨水顺利排到室外。  10、为保证建筑效果、排水和通风需求，外观需采用通长连续布置，不允许分割。    具体详见附图FS-NTD-01／01改、FS-NTD-01／45改、FS-NTD-01／46改、FS-NTD-01／61改。 | | | | | |
| 回复要求 | |  | | | |
| 联 系 人 | | 李光兴 | 电话/传真：15014041559  邮箱： | | |
| 设计负责人 | | 王继行  2024年 05月28 日 | 项目承接部门 （公章） | | |