

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	东莞市尚源环保科技有限公司		
主题内容	修改焚烧车间屋面通风器形式		
<p>内容详述：</p> <p>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：</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>5、通风器加装不锈钢丝防虫网；</p> <p>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；</p> <p>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）；</p> <p>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。</p> <p>9、设置排水系统，保证雨水顺利排到室外。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>			
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	项目承接部门 (公章)	
	2024 年 05 月 28 日		