

向离世者最后致敬仪式的重新演绎 ——钻石山火葬场重置工程

The Re-interpretation of the Ritual of Paying Final Respect to the Deceased: Re-provisioning of Diamond Hill Crematorium

撰文 麦尚青 香港特别行政区政府建筑署

1 工程内容

新的钻石山火葬场重置工程共分两期进行：第一期包括兴建6个火化炉、2个可容纳百人的灵堂，纪念花园，荷花池，自动灵柩输送系统及其他配套设施；第二期包括拆卸原有的灵堂及火化炉，并在原址兴建其余2个灵堂及其他配套设施。

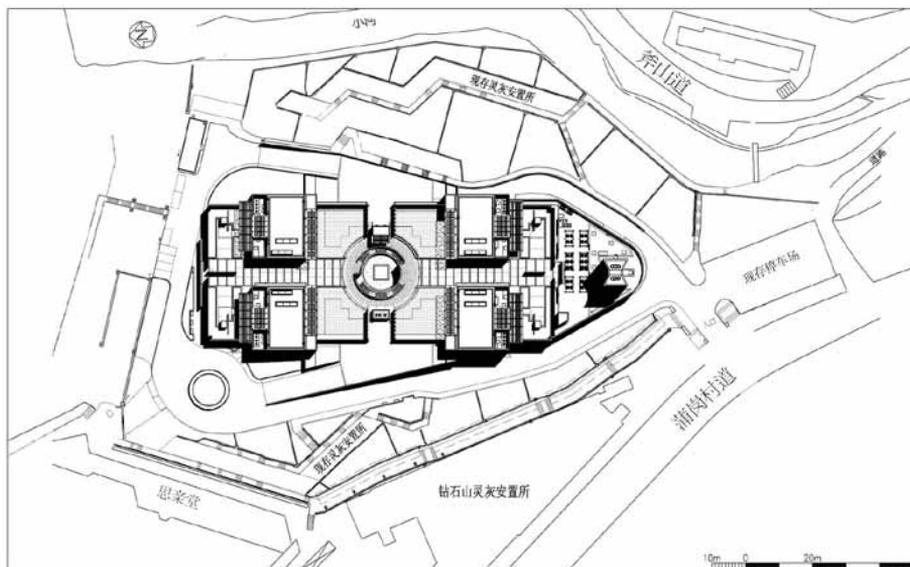
2 设计理念

新的火葬场依山而建，坐北向南，在功能上分为两个明显区域，亲友上下车的地点和其他机电设施设在地面的一层，灵堂及荷花池则设在绿化平台上。亲友悼念仪式路径的设计着重于安详及静思的环境。

灵堂的天窗和窗户引入天然光，予人和谐、宁静及温暖的感觉。各灵堂出入口特意分开，以分隔不同离世者的亲友，避免他们的哀伤情绪互相影响。纪念花园广种树木及攀藤植物，配合4个富有禅味的荷花池，营造出祥和的气氛，供亲友静思。亲友在仪式前后可在此稍息和悼念离世者。纪念花园采用了富有明亮色彩和香气的植物，如桂花和鸡蛋花，唤起亲友对美好大自然和宝贵生命的赞颂。



火葬场全貌



总平面



循环对称弯梯



中轴对称平台



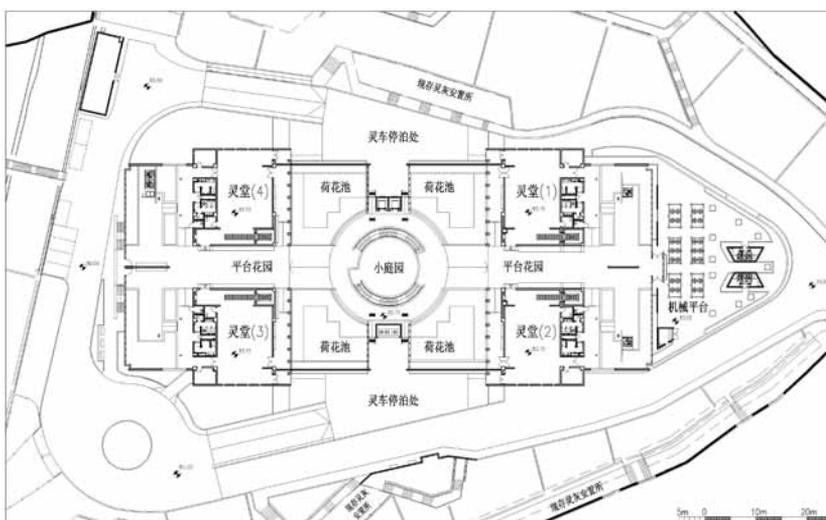
平台花园荷花池



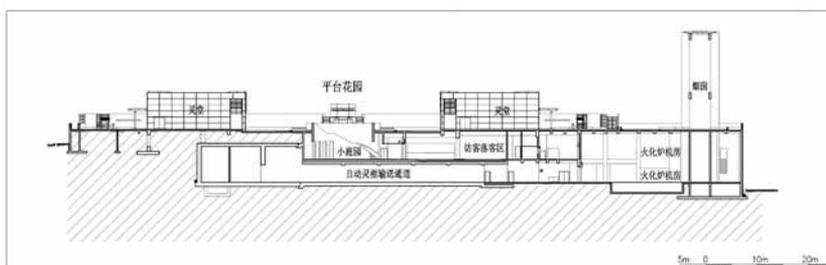
长廊



灵堂



平台平面图



剖面图



灵堂



纪念花园



绿化天台和平台

3 环保设计

新火化炉采用了最先进的火化及废气处理技术，以确保火化炉运作时符合相关的环保准则。经主燃烧室火化后产生的废气会经过850°高温的第二燃烧室把剩余物质燃烧分解，并在降温后透过废气净化系统，进一步过滤残余的微粒和有害物质，废气最后才经烟囱排放，新式火化炉能完全符合香港环保署的准则要求。其他可持续性的设计元素包括灵堂屋顶的绿化天台，起到降低屋顶表面温度和灵堂空调负荷的功效。此外，还有内设冷却烟雾和清除油烟及大烟雾颗粒设施的清烟昊镗炉。**AT**