

亲水设计陷入尴尬 绿藻缠石困扰广州新会展中心 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/614/2021_2022__E4_BA_B2_E6_B0_B4_E8_AE_BE_E8_c57_614559.htm 记者戚耀琪、实习生李斯璐报道：琶洲会展中心以亲水文化为设计亮点，但其重要组成的广场喷水池已经陷入尴尬境地，或者抽干了水露出黑底，或者大片绿藻漂浮在水面，不但不美观，反而很难看。记者昨天在现场看到：近800米长的喷水池里，池水遭到藻类侵袭，鹅卵石本是水文化的象征，如今却让清洁难上加难。干水池露出发黑的沾满藻类的鹅卵石，满水池则滋养着更多的绿藻。负责会展清洁的公司负责人钟经理说，很久以前就发现了这些绿藻，清洁队平时都是先把池水放掉，再用高压水枪冲洗池内的鹅卵石、石壁。但是由于池底并非平地，这一层层的鹅卵石清理起来费时费水。此外，即使把水池的藻清理干净，过几天它们还是会冒出来的，永无休止。会展中心综合服务科说，要既不长绿藻、又不耗水耗电，只能是在会展中心闭会期间，把水放干。但这样一来，作为会展中心重要组成的水景观便面临尴尬境地。对于夏天绿藻繁生的问题，华南师范大学生命科学院的王教授说，死水是最容易滋长藻类的，何况是有鹅卵石铺底，这已经成了广州许多露天水池的通病。尤其近日日照充足，绿藻和阳光发生光合作用，如果水里有氮、磷营养物，藻类就会迅速繁殖，脱落分解后更会飘到水面上去，在水池形成绿森森的难看景象。据介绍，要清理景观性水池水藻，不但应该保持水循环流动，还应该安装过滤器，进行物理净化，并定期清理过滤器；也可使用一种名为“枯草杆菌”的微生物制剂进行生物净化；或尝

试用硫酸铜等化学药品杀死藻类。有专家认为，鹅卵石亲水景观设计是会展中心的一大亮点，但在设计时可能忽略了清洗问题。然而和耗资巨大的会展中心相比，理所当然应投入设备和原料开展水处理，以维持其完美的水景形象。1

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com