

深圳市福田区城市管理和综合执法局

福田区城市管理和综合执法局关于福民路与 益田路交汇处渠化岛美丽异木棉 死树换植的公示

各位市民：

近期，我局工作人员巡查发现福民路与益田路交汇处渠化岛上的1株美丽异木棉出现不正常落叶、树势衰退的现象，养护公司采取了降低土层、杀菌消毒、挂施生长素等措施进行抢救，经绿化专家两次现场勘察，最终树木还是逐渐衰退死亡，经诊断主要是根系感病导致树木死亡。为消除树木病虫害等安全隐患，我局拟对死亡树木进行更换。

现根据《深圳市城市管理和综合执法局 深圳市规划和自然资源局关于进一步加强绿地和树木保护管理工作的通知》等相关规定，将死树换植相关信息予以公示。公示时间为2022年3月4日至3月10日。广大市民朋友们对死树换植有意见或建议的，请在公示期间内与福田区城市管理和综合执法局联系，逾期未反馈的，视为无意见。联系人：黄工，联系电话：0755-83129565。

特此公示。

附件：1. 专家鉴定意见
2. 现场照片

深圳市福田区城市管理和综合执法局

2022年3月3日



附件 1：专家鉴定意见

关于福民路--益田路渠化岛美丽异木棉死亡的鉴定意见

受福田区城管局市政环卫绿化管护中心的委托，2021 年 12 月 15 日，我们对位于福民路与益田路相接处渠化岛上死亡的美丽异木棉进行了现场勘察，发现树木根系已发黑死亡，主干及枝条也大多干枯，初步判断该树木已经死亡。为慎重起见，决定保留两个月的观察期，并要求养护单位采取进一步措施进行抢救。2022 年 2 月 16 日再次到现场进行勘察，根据树木死亡的相关标准，确认该树木已完全死亡。

根据现场的两次调查，确认根系感病是导致树木死亡的最主要原因。该树木是山竹台风后新补种的，尚处于移植后的成活阶段，长势较弱，植株抗病性差。加上树盘覆土种植时花，又遭遇 2021 年夏季雨水多，造成土壤板结、排水不畅，影响了根系的透气性，多种因素导致病害的发生。当养护单位发现树木出现不正常落叶、树势衰退现象时，采取了清除树木周围部分时花与土壤、进行土壤杀菌消毒、增施肥料等一些技术措施，但成效有限，最终树木还是逐渐衰退死亡。这一方面是由于根系病害本身治疗难度较大，另一方面是由于目前对引起美丽异木棉根腐的相关研究很少，防治技术措施没有针对性。

鉴于该树木已经死亡，死亡的树木不仅影响景观，也易导致白蚁等病虫害的发生，建议尽快用新的美丽异木棉替换。

黄秉光 马子林
沈华山

2022 年 2 月 17 日

附件 2：现场照片



树木现状



抢救措施



绿化专家现场勘察