

11.2.19 采用微生物处理技术处理有机垃圾，减少有机垃圾排放量。

【条文说明扩展】

本条为本标准新增条文。随着人们生活水平的提高，有机垃圾排放量也逐年增加，在收集、转运处理过程中腐烂变质，产生恶臭、病菌等危害人们的身体健康。采用新型、高效的微生物处理技术处理有机垃圾是实现可持续发展的有效途径。

微生物处理技术由微生物菌群和有机废弃物生化处理机配套组成。利用微生物菌群，通过发酵、干燥、除臭处理等工序，有效地把有机生活垃圾就地降解（分解率 $\geq 99\%$ ），在源头上真正做到生活垃圾“减量”。实现生活有机垃圾的“无害化、减量化、资源化”。在应用微生物处理技术时，应垃圾站房的规划选址、建设规模、设备型号等进行合理设计，满足相关标准的要求，实现经济和环保效益最优。

【具体评价方式】

本条适用于各类民用建筑的设计、运行评价。

设计评价：查阅垃圾站房施工图（应含有风、水、电等专业图纸）。

运行评价：查阅垃圾站房竣工图，并现场核实。