

# 中水处理设备技术要求

(3 设备设施---3.1 给水排水---3.1.1 给排水系统--- (3) 中水处理设备)

产品名称：中水处理设备

标准：T/CECS 10071-2019 《绿色建材评价 中水处理设备》

序号	检验项目			试验方法	标准技术要求 T/CECS 10071-2019
1	基本要求			/	1.生产企业宜采用国家鼓励的先进技术工艺，不应使用国家或有关部门发布淘汰或禁止的技术、工艺、装备及相关物质。 2.中水处理设备需取得省级或直辖市相关卫生许可批件。
2	绿 色 要求	滤 料 更 换 周 期 a	一般性填 料，包括膜、 工程塑料等 材质	T/CECS 10071	a≥6 年 依据生产企业提供的产品说明判定
			半永久性填 料，包括石 灰岩、火山 岩、陶粒、 陶瓷等材质		a≥20 年 依据生产企业提供的产品说明判定
		设备电机能效等级		T/CECS 10071 GB18613	不低于 2 级 生产企业需提供产品的设备电机能效检测报告
		噪声级		T/CECS 10071 GB3096	≤75B 噪声级依据 GB3096 要求判定，生产企业需提供产品的运行噪声检测报告
3	品质 属性 要求	出水水质		T/CECS 10071 GB/T 18919 GB/T 18920 GB/T 18921 GB/T 25499	达到 GB/T 18919、GB/T 18920、GB/T 18921、GB/T 25499 等城市污水再生利用系列标准相应分类水质标准。 生产企业需提供不少于 3 个实际应用工程的设备出水口取水点的水质检测报告。
		水质监测		T/CECS 10071	有浊度监测/pH 值监测/余氯监测中的一项或多项。 依据生产企业提供的产品说明判定