

# 软化设备技术要求

(3 设备设施---3.1 给水排水---3.1.1 给排水系统--- (5) 软化设备)

产品名称：软化设备

标准：T/CECS 10069-2019 《绿色建材评价 软化设备》

序号	检验项目		试验方法	标准技术要求 T/CECS 10069-2019
1	基本性能		GB/T17219 JB/T2932	1.软化设备基本性能应符合 GB/T17219、JB/T2932 的相关规定，并提供相应检测报告。 2.软化设备需取得省级或直辖市相关卫生许可批件。
2	绿色要求	树脂交换容量 $E_g$	T/CECS 10069	$E_g \geq 1.6\text{mmol/mL}$ 树脂交换容量以体积全交换容量计，依据 GB/T8144 要求判定，生产企业需提供产品的树脂交换容量检测报告。
		再生药剂耗量		再生药剂耗量依据 GB/T601、GB/T603 要求判定，生产企业需提供产品的再生药剂耗量检测报告。
		设备电机能效等级		设备电机能效等级达到 2 级及以上 设备电机能效等级依据 GB18613 要求判定，生产企业需提供产品的设备电机能效检测报告。
		噪声级		$\leq 60\text{dB}$ 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	出水硬度		出水硬度应根据用水要求，符合 GB5749、GB/T 1576 或 GB/T 29044 的规定。
		监测维护		依据 GB/T5750、GB/T1576、GB/T29044、GB/T15454 要求判定，生产企业需提供包含监测维护功能相关说明的产品说明。