

# 加州水暖CEC认证详细解读

产品名称	加州水暖CEC认证详细解读
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:10-25天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

加利福尼亚能源委员会 (CEC) 于 1977 年首次制定了电器能效标准(TITLE 20)，它们适用于在加利福尼亚销售的家用电器，这些标准包括\*低运行效率水平和其他具有成本效益的措施，以促进使用节能和节水设备。

受管制的水暖产品类型：

管道配件

花洒、浴室水龙头（独立式或集合式）、商用水龙头、商用预冲洗阀、厨房水龙头、计量水龙头（独立式或集合式）、浴室及厨房龙头起泡器、洗手池、升降式淋浴分流器、转动式淋浴分流器、抽拉式淋浴分流器和推动式淋浴分流器。

管道装置

抽水马桶、重力水箱式抽水马桶、双冲式抽水马桶、机电式液压抽水马桶，冲水阀水箱抽水马桶，监狱小便器/抽水马桶，冲水阀抽水马桶，槽式小便池，壁挂式小便池，免冲小便池、真空式抽水马桶。

2015年加州的Title 20对水暖配件产品制定了比联邦更严格的标准，根据法规要求，产品应由 CEC 批准的实验室进行测试并获得第三方认证，并将其文件和数据提交CEC，以上传在线现代家电效率数据库系统（MAEDBS），未经注册认证的受管制产品不能在加利福尼亚州合法销售。

## 面盆水龙头

试验方法：10 C.F.R. Section 430.23(s) (Appendix S to Subpart B of part 430)

\*大流量：60 磅/平方英寸时为1.2 加仑/分钟

厨房水龙头试验方法：10 C.F.R. Section 430.23(s) (Appendix S to Subpart B of part 430)\*大流量：1.8 GPM，60 PSI 时，可选临时流量为2.2 GPM商用预冲洗阀试验方法：10 C.F.R. Sections 431.263 and 431.264商用预冲洗喷淋阀要求应能够在平均时间不超过30 秒内冲洗60块板。

公共厕所水龙头试验方法：10 C.F.R. Section 430.23(s) (Appendix S to Subpart B of part 430)\*大流量：60 磅/平方英寸时为0.5 加仑/分钟花洒顶喷试验方法：10 C.F.R. Section 430.23(t) (Appendix S to Subpart B of Part 430) and ASME A112.18.1 2012/CSA B125.1 2012,Section 5.12.\*大流量：80 psi时为1.8 GPM\*小流量：20 ± 1 psi 的流动压力下通过试验确定的\*小流量不得小于制造商报告的流量的60%。45 和80 ± 1 psi 的流动压力下通过测试确定的\*小流量不得小于制造商报告的流量的75%。淋浴组合

带有多个喷嘴的淋浴喷头应在所有喷嘴同时使用的情况下进行测试。淋浴组合应对花洒和出水嘴进行单独测试。应根据ASME A112.18.1-2012/CSA B125.1-12 第5.3.6 节的规定，对出水嘴进行寿命周期试验前的泄漏率测试，并根据第5.6.1.5 节的规定，对寿命周期试验后的泄漏率进行测试。

计量水龙头要求：\*大流量不超过每个周期0.25gpm.计量喷泉式冲洗阀要求：60PSI压力下，\*大耗水量不超过0.25 x 边缘距离(inch)/20 gpm。

抽水马桶试验方法：10 C.F.R. Section 430.23 (u) (Appendix T to Subpart B of part 430).抽水马桶的废水提取试验见(Section 7.10) of ASME A112.19.2/CSA B45.1-2013.要求：每次冲洗的\*大加仑数或双冲洗有效冲水量1.28gpm.小便池试验方法：10 C.F.R. Section 430.23(v) (Appendix T to Subpart B of part 430).要求：

器具

每次冲洗或双冲洗有效冲水量的\*大加仑数 ( gpm)

水暖配件如何遵守CEC 第20条法规？

根据规定设计、标记产品交CEC授权的第三方实验室测试受管制产品向能源委员会注册认证产品

请注意，即使卫生洁具或配件符合第20条中列出的所有性能要求，如果型号未在能源委员会的现代化电器效率数据库系统（MAEDBS）中列出，则在加利福尼亚州销售受管制产品是非法的。销售链中的每个人，包括制造商、分销商、零售商、承包商和进口商，都有责任确保受管制产品列入MAEDBS.

2022年3月，金盛实验室获得加州能源委员会（CEC）以下二类产品测试资质：\* Plumbing Fittings\*  
Plumbing Fixtures

中拓认证提供一站式服务，从解读标准、产品检测、到注册至MAEDbS,  
到样测试，即时认证，快至七天即可实现在加州能源数据库中查询到产品型号。

立即联系以了解的更多信息