

淋浴器水效限定值及水效等级测试检测报告费用

产品名称	淋浴器水效限定值及水效等级测试检测报告费用
公司名称	国瑞中安集团-合规化CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	13267220183 13267220183

产品详情

全国家用电器标准化技术委员会清洁器具分技术委员会 鲁建国

标准制定目的和意义

1. 履行建设生态文明社会的国家战略
2. 完善电器安全、节能环保、健康安全、使用性能的家电标准体系
3. 强化行业及消费者的节约用水意识
4. 引导品质升级，为创品牌提供技术支持
5. 为消费者选购提供易识别参考信息
6. 彻底解决用水效率虚标问题

标准内容简介

1. 适用范围

适用于以市政自来水或其他集中式供水为原水，反渗透膜为主要净化单元，供家用和类似用途的连续式饮用水处理装置

2. 术语和定义

1) 净水产水率：在不降低反渗透膜使用寿命的前提下，净水器经反渗透系统净化后，总净水量占总进水量百分比(%)

2) 净水流量：净水器单位时间内的产水量

3) 总净水量：净水器的出水水质符合要求且净水流量不小于标称净水流量时，任一净化单元进行再生或更换时累积产水量

4) 水效限定值：净水器所允许的最小净水产水率

5) 节水评价值：节水型净水器所允许的最小净水产水率

3.技术要求

1) 总净水量

净水器的总净水量应不小于标称值

2) 净水流量

净水器在达到标称总净水量时，其净水流量应不小于标称值

3) 浓缩水

用于售水用途的净水器应配备浓缩水回收利用装置

4) 净水器水效等级

净水器的水效等级分为5级，其中5级水效最低

净水器水效等级	1级	2级	3级	4级	5级
---------	----	----	----	----	----

净水产水率(%)	60	55	50	45	35
----------	----	----	----	----	----

5) 净水器水效限定值

净水器水效等级5级中规定的净水产水率

6) 净水器节水评价值

净水器水效等级2级中规定的净水产水率

4.试验方法

1) 净水流量测试依据QB/T 4144进行

2) 总净水量

根据制造商标称的总净水量将全程分为4段，于正式通入水样之初（第1次采样）、1/4段末（第2次采样）、2/4段末（第3次采样）、3/4段末（第4次采样）、4/4段末（第5次采样）时采集共5批水样测试，采用以下控制指标检验去除效果，测试方法按GB/T 5750进行

三

标准实施对行业发展的影响

1. 有效提升行业及消费者的节水意识
2. 消除消费误解，促进行业有序健康发展
3. 促进低端低价产品退市，促进产品质量升级
4. 完善标准体系，对产品质量进行全方位评价
5. 促使产品标识透明化，提倡诚实守信，避免虚标
6. 技术要求简单易懂，消费者体验感增强，引导消费
7. 促进品牌集中度的进一步提高，行业洗牌在即