

NSF/ANSI 44 技术要求

阳离子交换软水器

NSF/ANSI 44 是美国国家标准,规定了住宅阳离子交换软水器认证的最低要求,可降低公共或私人供水中的钙和镁离子引起的硬度。然后用钠离子或钾离子代替这些矿物质,具体取决于所使用的再生剂。

NSF/ANSI 44 涵盖用氯化钠或氯化钾盐再生的阳离子交换树脂。通过认证此标准,您的客户可以放心您的产品的性能符合要求。

NSF/ANSI 44 认证范围包括:

- 产品对一个已知质量的水源的硬度或特定污染物的降低
- 材料安全
- 结构完整
- 压力降低
- 产品软化能力和漂洗效果
- 盐水系统的精确性
- 提供给最终用户的产品文档的准确性



最常见的声明包括:

✓ 钡的降低

✓ 镭 226/228 的降低

✓ 盐和水的消耗效率



当获得 NSF/ANSI 44 认证时您可以期待什么

当您准备好认证时，NSF 将过程分解为以下七个简单步骤使得流程更加便捷：



为什么要对产品进行 NSF/ANSI 44 认证？

- 证明您的产品不会向饮用水中添加有害水平的污染物
- 验证材料、结构完整性和性能声明
- 证明您的产品符合加州每磅再生盐含 4,000 粒盐的效率要求



为什么要选择？

NSF 致力于保护全球人类健康，并促进了美国国家标准的制定，适用于所有处理或接触饮用水的材料和产品。我们力求在测试和认证方面保持最大的完整性，并提供：

- ✓ 专属客户经理 提供点对点支持
- ✓ 技术专家保您的产品得到准确评估
- ✓ 自有实验室提供更高水平的质量控制和更好的测试安排

NSF中国

地址：上海市长宁区遵义路100号B楼1908-14室
电话：400-821-0702 | 邮编：200051 | 邮箱：chinawater@nsf.org
www.nsf.org.cn

