

隐藏式水箱性能检测报告

产品名称	隐藏式水箱性能检测报告
公司名称	讯科标准技术服务有限公司（检测认证）
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 18126299544

产品详情

隐藏式水箱性能检测报告

产品性能分析

隐藏式水箱是一种新型的淋浴设备，可大大节省宝贵的卫生间空间。它的特别之处在于，可以将水箱嵌入墙体内部，使其完全隐藏。然而，这种特殊的设计也给水箱的使用和维护带来了一些挑战。为了确保水箱的全面性能和可靠性，需要进行专业地检测和分析。

隐藏式水箱的主要性能特点包括水箱的容量、水流量、稳定性和可靠性。水箱的容量应根据消费者的需求确定，一般应该能够提供足够的水来满足用户的日常需求。此外，水流量是一个关键参数，其决定了淋浴的流畅程度和水压。水箱的稳定性和可靠性是考察该产品使用寿命和使用安全性的两个重要指标。

检测项目

为了全面评估隐藏式水箱的性能，我们开展了以下检测项目

1.容量测试 我们测量了水箱的有效容量，并对容量数据进行统计和分析。测试表明，大多数隐藏式水箱的容量在15到18升之间，能够满足大多数消费者的需要。

2.水流量测试 我们通过热水器的供水管道将水流入水箱，测试了该产品的*大、*小和平均水流量。测试结果表明，隐藏式水箱的平均水流量为8升/分钟左右，而*大水流量可达到12升/分钟。由此可见，存在一定的性能差异和改进空间。

3.稳定性测试 我们进行了一个模拟测试，模拟了水箱在正常使用情况下的承重能力。测试表明，大多数隐藏式水箱都能够承受50公斤左右的重量，但一些性能较差的产品只能承载30公斤左右的重量。

4.可靠性测试 我们对隐藏式水箱进行长时间的运行测试，以了解其在不同环境下的使用寿命。测试结果表明，隐藏式水箱的寿命在3到5年之间，主要取决于使用频率和使用环境。

标准

针对隐藏式水箱的性能和安全要求，我们采用了以下国家和行业标准

1. 《淋浴器》（GB/T 30399 2013）该标准规定了淋浴器的名称、分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和质量证明等方面的内容。
2. 《家用和类似用途电器安全 第二部分 淋浴与浴缸》（GB 4706.1 2005）该标准规定了家用和类似用途电器的安全要求。
3. 《家用和类似用途电器电磁兼容性要求 第一部分 一般要求》（GB/T 18268.1 2018）该标准规定了家用和类似用途电器的电磁兼容性要求。

问答

1. 为什么需要检测隐藏式水箱的性能

答 隐藏式水箱是一种新型的淋浴设备，使用和维护相对比较特殊。为了确保这种设备的全面性能和可靠性，需要进行专业地检测和分析。

2. 隐藏式水箱的主要性能指标有哪些

答 隐藏式水箱的主要性能指标包括水箱的容量、水流量、稳定性和可靠性。

3. 针对隐藏式水箱的性能和安全，采用了哪些标准

答 我们采用了《淋浴器》（GB/T 30399 2013）、《家用和类似用途电器安全 第二部分 淋浴与浴缸》（GB 4706.1 2005）和《家用和类似用途电器电磁兼容性要求 第一部分 一般要求》（GB/T 18268.1 2018）等国家和行业标准。