

T/SAFCM 010-2019婴童用水杯(壶)通用技术要求

产品名称	T/SAFCM 010-2019婴童用水杯(壶)通用技术要求
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
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 13378656621

产品详情

T/SAFCM 010-2019婴童用水杯(壶)通用技术要求

婴童用品的安全和质量非常重要，对于婴儿和幼儿来说，选择合适的水杯或壶对他们的健康和成长至关重要。T/SAFCM 010-2019婴童用水杯(壶)通用技术要求是婴童用品的标准化指南，本文将介绍其常规测试项目和检测要求，并提供相关的专业知识和针对可能被忽视的细节的指导。

常规测试项目

1. 外观质量检测

- 检查产品表面是否有明显的瑕疵或划痕。
- 检查产品的加工工艺是否符合要求。
- 检查产品的颜色是否符合标准。

2. 物理性能测试

- 抗压性能测试：施加一定压力，检查产品是否变形或破裂。
- 耐高温性能测试：将产品置于不同温度环境中，检查是否出现变形或漏液等现象。
- 密封性能测试：将产品充满液体，倒置产品，观察是否漏液。

3. 化学性能测试

- 检测产品是否符合食品级材料要求。

- 检测产品中是否有有害物质，如双酚A、重金属等。

4. 耐久性测试

- 连续使用测试：模拟产品的实际使用情况，检查产品是否耐用。

- 清洗耐久性测试：模拟清洗过程，检查产品是否有脱色或变形的情况。

5. 包装检测

- 检查产品的包装是否完好无损。

- 检查包装是否标明产品的型号、材质和厂家等信息。

检测要求

1. 使用食品级材料制造的婴童用水杯(壶)，材质应具备耐高温、耐低温、无毒无害等特点，符合食品接触材料的相关标准。

2. 产品外观应整洁无划痕，颜色应符合标准。

3. 婴童用水杯(壶)应具备良好的密封性能，防止液体外泄。

4. 所有塑料部件应经得起常规使用，不易破裂或变形。

5. 产品不得含有双酚A等有害物质，且重金属含量应符合相关标准。

6. 婴童用水杯(壶)的包装应完好无损，标明清晰可见的产品信息和厂家信息。

专业知识和细节指导

1. 材料选择：选择食品级材料，如食品级硅胶、聚酯塑料等，确保产品无毒无害。

2. 密封性能：选用具备良好的密封性能的设计，确保液体不会外泄。

3. 温度调控：对于婴童用水杯(壶)，温度调控是非常重要的方面。应采用隔热设计，避免外壁过热，同时应提供一定的保温效果，确保温度适宜。

4. 抗压性能：婴童用品经常会受到挤压和撞击，应保证产品具有良好的抗压能力，避免因为外力造成变形或破裂。

5. 定量标准：除符合相关标准外，应设置合理的定量标准，确保产品在使用过程中的安全可靠。

问答

问：如何判断婴童用水杯(壶)是否符合食品级材料要求？

答：可以通过检查产品的注册证、材料检测报告等方式来判断材料是否符合食品级要求。食品级材料通常具备耐高温、耐酸碱、无毒无害等特点。

问：为什么婴童用水杯(壶)的密封性能很重要？

答：密封性能的好坏直接关系到产品是否漏液。对于婴儿和幼儿来说，水杯或壶可能被握持、倒置或摇晃，良好的密封性能能够有效预防液体外泄，避免对婴儿造成的一系列问题，如湿身、着凉等。

问：婴童用水杯(壶)在设计上需要考虑哪些方面？

答：在设计婴童用水杯(壶)时，除了符合相关物理和化学性能要求外，还需要考虑婴儿的使用习惯和安全性。比如，应该选择圆润的设计，避免棱角或尖锐的部件，以免婴儿受伤。此外，应该有防滑设计，方便婴儿握持。

文中所述的T/SAFCM 010-2019婴童用水杯(壶)通用技术要求可以作为婴童用水杯(壶)生产企业的参考依据。只有在符合标准的基础上，生产出安全、质量可靠的产品，才能满足家长们对婴童用品的需求，保障婴儿和幼儿的健康成长。