

## 《食品安全国家标准 奶嘴》GB 4806.2-2015今年9月实施

2016年9月22日,《食品安全国家标准 奶嘴》GB 4806.2-2015将开始正式实施,代替原《橡胶奶嘴卫生标准》GB 4806.2-1994。GB 4806.2-2015适用于以天然橡胶、顺式-1,4-聚异戊二烯橡胶、硅橡胶为主要原料加工制成的奶嘴,但不适用于安抚奶嘴。该标准同时要求奶嘴应符合相关食品安全国家标准中食品接触材料及制品的各项通用安全要求。

与GB 4806.2-1994相比,新标准增加了技术要求中的原料要求,除天然橡胶、硅橡胶外,还新增了一种奶嘴橡胶原料顺式-1,4-聚异戊二烯橡胶。GB 4806.2-2015在理化指标方面作了较大调整,其中总迁移量、2,6-二叔丁基对甲苯酚迁移量、2,2'-亚甲基双-(4-甲基-6-叔丁基苯酚)迁移量、N-亚硝胺和N-亚硝胺可生成物释放量、挥发性物质属于新增项目,同时调低了高锰酸钾消耗量及锌迁移量的指标,对重金属的要求无显著变化。主要要求如下:

### 感官要求:

项目	要求
外观	色泽正常、无污物和毛刺等
浸泡液	迁移试验所得的浸泡液不应有着色、浑浊、沉淀异味等感官性的劣变

### 理化指标(部分项目有范围限制要求):

项目	指标	检验方法
总迁移量/(mg/kg) 蒸馏水, 40℃, 24h 4% (体积分数) 乙酸, 40℃, 24h 50% (体积分数) 乙醇, 40℃, 24h	≤30 ≤60 ≤60	GB31604.8
高锰酸钾消耗量/(mg/kg) 蒸馏水, 40℃, 24h	≤10	GB 31604.2
重金属(以铅计)/(mg/kg) 4% (体积分数) 乙酸, 40℃, 24h	≤1	GB 31604.9
锌(Zn)迁移量/(mg/kg) 4% (体积分数) 乙酸, 40℃, 24h	≤5	食品接触材料及制品锌迁移量检测方法标准
2,6-二叔丁基对甲苯酚 迁移量/(mg/kg)	≤0.3	GB 28482-2012
2,2'-亚甲基双-(4-甲基-6-叔丁基苯酚) 迁移量/(mg/kg)	≤0.15	
N-亚硝胺和N-亚硝胺可生成物释放量/(mg/kg) 人工唾液, 40℃, 24h N-亚硝胺 N-亚硝胺可生成物释放量	≤0.01 ≤0.1	GB 28482-2012, 仪器分析方法GB/T24153-2009
挥发性物质(质量分数)	≤0.5	GB/T28482-2012

**STC拥有先进的设备和专业的团队, 助您应对不断更新的各国法规要求, 令您的产品更具竞争力!**

如欲了解更多相关信息, 请与我们化学、食品及药物部联系:

香港	电话: +852 2666 1888	传真: +852 2663 1284	电邮: <a href="mailto:hkcf@stc-group.org">hkcf@stc-group.org</a>	网址: <a href="http://www.stc-group.org">www.stc-group.org</a>
东莞	电话: +86 769 8111 9888	传真: +86 769 8111 9090	电邮: <a href="mailto:dgcfd@stc-group.org">dgcfd@stc-group.org</a>	网址: <a href="http://www.dgstc.org">www.dgstc.org</a>
上海	电话: +86 21 5219 8248	传真: +86 21 5219 8249	电邮: <a href="mailto:shcf@stc-group.org">shcf@stc-group.org</a>	网址: <a href="http://www.shstc.org">www.shstc.org</a>