



中华人民共和国国家标准

GB 29218—2012

食品安全国家标准

食品添加剂 甲醇

2012-12-25 发布

2013-01-25 实施

中华人民共和国卫生部 发布

食品安全国家标准

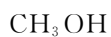
食品添加剂 甲醇

1 范围

本标准适用于以煤、天然气、轻油、重油为原料生产的食品添加剂甲醇。

2 分子式和相对分子质量

2.1 分子式



2.2 相对分子质量

32.04(按 2007 年国际相对原子质量)

3 技术要求

3.1 感官要求

应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项 目	要 求	检验方法
色泽	无色	取适量样品,置于清洁、干燥的比色管中,在自然光线下,观察色泽和状态
状态	透明液体	

3.2 理化指标

应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
甲醇含量, $w/\%$	$\geq$ 99.5	附录 A 中 A.4
水分, $w/\%$	$\leq$ 0.1	GB 5009.3 中卡尔·费休法
羰基化合物(以甲醛计), $w/\%$	$\leq$ 0.010	GB/T 6324.5—2008 中 4.2 ^a
蒸馏范围/ $^{\circ}\text{C}$	64.5~65.5	GB/T 7534
蒸发残渣/(mg/100 mL)	$\leq$ 3	GB/T 6324.2