



产品名称:	食品添加剂 二氧化碳
执行标准:	GB1886.228-2016
包装:	低温储罐、槽车
储存:	用于液态二氧化碳运输的槽缸均为压力容器,应符合国家颁布的《特种设备安全检查条例》的规定。
主要用途:	主要用于碳酸饮料,也可用于食品加工、食品保鲜及贮存等。

食品添加剂二氧化碳质量标准

项 目	单 位	指 标
色泽	/	转换成气态形式气态为无色
气味	/	有微酸味,无其他异常气味
味道	/	无异常味道
二氧化碳含量	%	≥99.9
水分	μ L/L	≤20
氧	μ L/L	≤30
油脂	mg/kg	≤5
蒸发残渣	mg/kg	≤10
一氧化氮	μ L/L	≤2.5
二氧化氮	μ L/L	≤2.5
二氧化硫	μ L/L	≤1.0
总硫 (除 SO ₂ 外,以硫计)	μ L/L	≤0.1
总挥发烃 (以 CH ₄ 计)	μ L/L	≤50 (其中非甲烷烃不超过 20)
苯	μ L/L	≤0.02
甲醇	μ L/L	≤10
乙醛	μ L/L	≤0.2
氯乙烯	μ L/L	≤0.3
氨	μ L/L	≤2.5