

## 苯甲酸钠

CAS 登记号：532-32-1

别名：安息香酸钠

英文名：Sodium benzoate

### 产品概述

**基本化学性质：**白色结晶或颗粒，或无色粉末，带有甜涩味。溶于水和乙醇、甘油、甲醇。

**制法：**由甲苯氧化法制取的苯甲酸和碳酸氢钠、碳酸钠或氢氧化钠反应而得。

**规格：**25kg/袋

**产地：**中国

**储存方式：**密封于阴凉干燥处保存。

**保质期：**二年。

### 质量指标

分析项目	技术指标	检验结果	分析方法
色泽	白色	白色	
状态	颗粒或结晶型粉末	颗粒	
气味	几乎无嗅	几乎无嗅	
苯甲酸钠(以干基计)的含量, w/%	99.0-100.5	99.52	
溶液色度(铂-钴色号)/黑曾 ≤	20	<20	
溶液的澄清度试验	通过试验	通过试验	
易氧化物	通过试验	通过试验	GB1886.184-2016
酸碱度	通过试验	通过试验	
重金属(以Pb计)/(mg/kg) ≤	10	<10	
硫酸盐(以SO <sub>4</sub> 计), w/% ≤	0.1	<0.1	
氯化物(以Cl计), w/% ≤	0.02	<0.02	
邻苯二甲酸/(mg/kg) ≤	150	138.7	
干燥减量, w/% ≤	1.5	1.28	