



# 苯甲酸钠

## Sodium Benzoate

分子式 (Molecular formula):  $C_7H_5NaO_2$       分子量 (Molecular weight): 144.11

标准 Standard	E211	BP2015	EP8.0	USP-38	GB1902-2005	FCC9
项目 Item						
外观 Appearance	白色无味, 粉末, 颗粒, 柱状 White almost odourless, crystalline powder, granular, extruded					
含量(干基)% Content%(as dry product)% $\geq$	99.0	99.0-100.5	99.0-100.5	99.0-100.5	99.0-100.5	99.0-101.0
干燥失重 % Loss on drying % $\leq$	1.5	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5
酸碱度 Acidity or alkalinity	通过试验 Passed test	通过试验 Passed test	通过试验 Passed test	—	通过试验 Passed test	—
碱度 Alkalinity $\leq$	—	—	—	通过试验 Passed test	—	0.04%
重金属 % Heavy metals % $\leq$	—	0.001	0.001	0.001	0.001	—
氯化物 % Chloride % $\leq$	—	0.02	0.02	—	0.03	—
全部氯含量 % Total Cl Content % $\leq$	0.07	0.03	0.03	—	—	—
多环酸 Polycyclic acids	通过试验 Passed test	—	—	—	—	—
砷 mg/kg Arsenic % (As) mg/kg $\leq$	3	—	—	—	2	—
铅 mg/kg Lead mg/kg $\leq$	2	—	—	—	—	2
汞 mg/kg Mercury mg/kg $\leq$	1	—	—	—	—	—
硫酸盐 % Sulfate % $\leq$	—	—	—	—	0.1	—
透明度及颜色 Transparency and color	—	通过试验 Passed test	通过试验 Passed test	—	—	—
色度 (铂钴色) Chroma (Platinum cobalt) $\leq$	—	—	—	—	20	—
易氧化物 Readily oxidisable Substances	通过试验 Passed test	—	—	—	通过试验 Passed test	—
邻苯二甲酸 Phthalic acid	—	—	—	—	通过试验 Passed test	—