

技术参数 1- [食品添加剂 磷酸三钠 GB 1886.338-2021](#)

项 目		感官要求
色泽		白色
状态		粉末或结晶
项 目		理化指标
无水磷酸三钠（以干基计） %		≥97.0
一水磷酸三钠（以干基计） %		
十二水磷酸三钠（以干基计） %		
灼烧减量 %	无水物	≤2.0
	一水物	8.0~11.0
	十二水物	45.0~57.0
水不溶物 %		≤0.2
pH（10g/L 溶液）		11.5~12.5
氟 mg/kg		≤50.0
铅 mg/kg		≤4.0
砷 mg/kg		≤3.0
重金属 mg/kg		≤10

技术参数 2-[工业 磷酸三钠](#) [HG/T 2517-2009](#)

项 目	感官要求
外观	白色或微黄色结晶
项 目	理化指标
磷酸三钠（以十二水物计） %	≥98.0
硫酸盐 %	≤0.5
氯化物 %	≤0.4
砷 %	≤0.005
铁 %	≤0.01
不溶物 %	≤0.1
pH（10g/L 溶液）	11.5~12.5