



技术参数表

品名:	乙酸钙
外观:	白色粉末/颗粒
溶解性:	溶于水/乙醇, 不溶于乙酮。
分子式:	$(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Ca}\cdot\text{H}_2\text{O}$ (一水) / $(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Ca}$ (无水)
气味:	弱酸性气味
分子量:	176.18 (一水) / 158.17 (无水)
比重:	1.50
熔点:	160°C
沸点:	N/A
CAS No.:	5743-26-0 (一水) / 62-54-4 (无水)
EINECS No.:	200-540-9
H.S.Code:	2915299090

级别	工业级	FCC	E263
含量 (干基)	98.0 ~ 100.5%	99.0 ~ 100.5%	99.0 ~ 100.5%
pH	6.3 ~ 9.6	6.3 ~ 9.6	6.0 ~ 9.0
氯化物	≤1000ppm	≤500ppm	≤500ppm
硫化物	≤100ppm	≤1000ppm	≤1000ppm
重金属 (以铅计)	≤10ppm	≤10ppm	≤10ppm
水分	≤8.0%	≤7.0%	≤7.0%
水不溶物	/	/	≤0.3%
铅	/	/	≤2ppm
砷	/	≤3ppm	≤3ppm
氟化物	/	≤50ppm	≤50ppm
汞	/	/	≤1ppm
甲酸, 甲酸盐和其他可氧物质	/	/	≤1000ppm

包装: 25 千克/袋

储存: 储存于阴凉干燥处。

用途: 醋酸钙是一种良好的细菌生长抑制剂。它广泛应用于面包, 以组织黏丝结块来延长产品寿命。面包内部湿度高可促进细菌生长, 这些细菌是热抑制剂可存活在的背衬进程中的温度下, 这意味着此种状况下有益于黏丝生长, 适当的措施要采取来组织黏丝结块。醋酸钙是一种良好的黏丝抑制剂, 不会影响发酵, 品尝, 集中在 0.2-0.5%水平上的分度最好。醋酸钙也可用于生产印染墨水的共鸣。醋酸钙可用于提高奶牛的牛奶脂肪含量。另外, 它可用于钙脂肪酸生产, 制造高温的润滑油脂, 并作为聚酯生产的催化剂。