



技术参数表

品名:	乙酸钾
外观:	白色结晶性粉末
溶解性:	溶于水, 乙醇, 不溶于乙醚
分子式:	CH ₃ COOK
气味:	弱酸性气味
分子量:	98.15
比重:	1.57
熔点:	292℃
沸点:	N/A
CAS No.:	127-08-2
EINECS No.:	204-822-2
H.S. Code:	2915299090

级别	工业级	E261	USP
外观	白色结晶性粉末	无色吸水性结晶粉末, 弱酸性气味。	白色结晶性粉末
外观 (干基)	99.0 ~ 100.5%	99.0 ~ 100.5%	99.0 ~ 100.5%
pH	7.5 ~ 8.5	7.5 ~ 8.5	7.5 ~ 8.5
氯化物	≤500ppm	/	/
硫化物	≤100ppm	/	/
干燥失重 (150℃)	/	≤4.0%	≤1.0%
镁	≤100ppm	/	/
重金属 (以铅计)	≤10ppm	≤10ppm	≤20ppm
砷	≤4ppm	≤3ppm	/
汞	/	≤1ppm	/
甲酸, 甲酸盐或其他可 氧化物物质	/	≤0.1%	/
钠	/	/	≤300ppm (未达到)

包装: 25 千克/袋

储存条件: 储存于阴凉干燥处。

用途: 乙酸钾可应用于生产抗生素、青霉素、血液透析溶液、腹膜透析溶液。另外, 它还可以用作纺织品调节剂, 生产聚亚安酯和炭黑的催化剂。也可用于脱水剂和机场跑道除冰剂、油田钻井液。