

# 山梨酸钾厂家 山梨酸钾用途用量

产品名称	山梨酸钾厂家 山梨酸钾用途用量
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	品牌:山梨酸钾厂家 型号:食品级山梨酸钾 产地:山东山梨酸钾
公司地址	山东省菏泽市经济开发区和平路恒泰商厦203
联系电话	13573016375

## 产品详情

山梨酸钾厂家 山梨酸钾生产厂家 山梨酸钾价格

中文名：山梨酸钾

英文名：Potassium sorbate

别称：2,4-Hexadienoic acid potassium salt

化学式：CH<sub>3</sub>CH=CHCH=CHCOOKCAS

登录号：24634-61-5EINECS

登录号：246-376-1

分子式：C<sub>6</sub>H<sub>7</sub>KO<sub>2</sub>

性质：山梨酸钾是无色至白色鳞片状结晶或结晶性粉末，无臭或稍有臭味。山梨酸钾在空气中不稳定。山梨酸钾能被氧化着色，有吸湿性。山梨酸钾易溶于水、乙醇。

用途 山梨酸钾的防腐机理与山梨酸相同，即与微生物酶系统的巯基结合从而破坏许多酶系统的作用。山梨酸钾有很强的抑制腐败菌和霉菌的作用，其毒性远低于其他防腐剂，目前被广泛使用。山梨酸钾在酸性介质中能充分发挥防腐作用，在中性条件下防腐作用小

食品防腐剂

山梨酸钾广泛用作食品防腐剂，我国1982年批准使用并颁布标准，规定面制品、酱菜、罐头、干果品类、乳制品以及调味品当中允许使用的浓度为0.02%~0.1%。肉类制品当中添加1%山梨酸钾能够明显抑制

肉毒梭菌毒素产生。同时山梨酸在低度酒例如果酒、啤酒以及葡萄酒中应用较广并且防腐效果理想。粮农组织（FAO）对食品制定系列标准，明确规定山梨酸钾\*用量是0.28/kg，各个都参照这一标准并根据本国情况而制定严格使用标准。使用山梨酸钾处理包装材料，能够延长面包以及干酪等食品保存期限。鉴于单一食品添加剂在应用的局限性以及物理性能方面的限制，国内外目前大力研发复合型的食品添加剂，从而发挥协同效应以达到\*的效果。