

# 抗菌促生长二甲酸钾厂家直供

产品名称	抗菌促生长二甲酸钾厂家直供
公司名称	齐河华瑞牧业有限公司
价格	30.00/kg
规格参数	品牌:钾乐 重金属: 0.001% 含量: 98.0%
公司地址	山东齐河县山东齐河宣章工业园
联系电话	15006417880

## 产品详情

欧盟批准的非抗生素，生长促进剂

抑菌杀菌改善肠道微生物区系促进肠道健康

**华瑞--钾乐**（二甲酸钾）是2001年欧盟批准用于替代抗生素促生长剂的非抗生素类饲料添加剂，是抗生素促生长剂的良好替代产品，对大肠杆菌、沙门氏菌等有良好的杀菌效果。欧盟已于2006年1月1日起全面禁止在饲料中添加抗生素，我国现今也采取立法的手段禁用抗生素。因此，寻找安全可靠的非抗生素促生长剂成为当今饲料添加剂研究的热点。目前，二甲酸钾已在欧共体、瑞士、挪威等地区 and 国家的饲料中广泛使用，在国内的应用研究也得到了非常的重视。

物理指标和特性：

华瑞--钾乐（二甲酸钾）外观特征为白色结晶粉末，流散性好，有吸潮性，易溶于水，味酸，分子式为 $\text{HCOOH} \cdot \text{HCOOK}$ ，分子量为130.14，熔点 $105 \sim 109$ ，高温下易分解，分解温度为 $120 \sim 125$ 。质量指标：含量 98.0%水分 2.0%重金属（以Pb计） 0.001%砷（以As计） 0.0002%。

华瑞--钾乐（二甲酸钾）的作用机理：

华瑞--钾乐（二甲酸钾）的作用机理是以小分子有机酸甲酸和钾离子的作用为主，这也是欧盟批准二甲酸钾作为抗生素替代物的基本考虑。猪饲料中添加二甲酸钾成为促生长剂的重要原因是安全性和抗菌作用，都基于其简单、独特的分子结构。它的主要成分甲酸和甲酸钾，在自然界和猪的肠道中都天然存在，最终代谢分解为CO<sub>2</sub>和水，具有完全的生物降解性。二甲酸钾不仅酸性强、而且在消化道中缓慢释放，具有较高的缓冲能力，可以避免动物胃肠道酸度产生过大波动。研究表明，85%二甲酸钾以完整形式过猪胃而进入十二指肠。甲酸盐在十二指肠的回收率为83%，空肠前段为38%，空肠中段为17%。可见，二甲酸钾主要在小肠的前段发挥作用。其释放的钾离子还可以提高赖氨酸的利用率。独特的抗微生物功能基于甲酸和甲酸盐的综合作用。每单位重量的有机酸以一碳酸甲酸的酸性最强，而且具有极强的抗微生物作用。非解离型的甲酸能穿过细菌细胞壁，在细胞内解离使pH值下降。甲酸盐阴离子在细胞壁外分解细菌细胞壁蛋白质，发挥杀菌和抑制细菌的作用，如大肠杆菌和沙门氏杆菌。

华瑞--钾乐（二甲酸钾）其主要营养功能与作用：

（1）改善消化道内环境，降低胃和小肠pH值，促进有益菌的生长；

（2）替代抗生素，具有抗菌促生长剂的作用，添加二甲酸钾可显著降低消化道各段食糜中厌氧菌、大肠杆菌和沙门氏菌的含量。提高动物对疾病的抵抗能力；并能减少由于细菌感染造成的死亡数量；

（3）生产绿色无抗饲料，减少环境排放；二甲酸钾能促进动物对蛋白质、能量的消化吸收，还能改善动物对氮、磷等各种微量组份的消化和吸收；

（4）防治仔猪下痢，可显著提高猪的日增重和饲料转化率；由于其特殊的缓释作用，酸化效果优于常用复合型酸化剂。

华瑞--钾乐（二甲酸钾）为纯二甲酸钾，主要能“提高饲料的适口性、保持机体健康和减少对抗生素的依赖”。0.65%的二甲酸钾相当于0.44%的甲酸，但是效果已经显著地优于0.85%的甲酸，证明甲酸与各种类型甲酸盐的复合物如二甲酸钾的效果比单独添加甲酸好。特别适用于断奶仔猪，它可影响肠道微生物的增殖，活化胃蛋白酶原，提高自然代谢物的能量利用，提高动物对蛋白质的吸收，防止腹泻、下痢，提高仔猪成活率和日增重速度。当仔猪日粮添加1%的本品时，粪尿中的氮排泄量减少10%，粗蛋白利用率提高4.34%，赖氨酸利用率提高2.8%，能量3.5%-4.7%、磷8%-9%、钙2%-3%、镁3%-8%、锌9%-17%、铜52%-60%、锰6%。同时饲料级二甲酸钾还具有防霉保鲜的功效。

华瑞--钾乐（二甲酸钾）的用法和用量：

本产品<sub>在猪、水产动物及家禽生产中有显著的作用效果。可先将其制成预混剂、预混料，在与配合饲料的其他组分混合均匀后使用，也可直接与配合饲料各组分混合均匀后使用。建议使用方案如下表示：</sub>

	阶段	添加量（%）
乳猪	（7天-8kg）	0.9-1.3
	（8kg-15kg）	0.6-1.0
	仔猪（15kg-30kg）	0.6-0.9
	生长猪（30kg-60kg）	0.3-0.6
母猪	妊娠母猪	0.3-0.5
	泌乳母猪	0.5-0.8
	种公猪	0.3-0.5
	蛋鸡	0.2-0.5
	肉鸡	0.2-0.5
	水产	0.3-0.6
	防霉作用	0.1-0.5

注：表中添加量为在饲料中完全替代抗生素时的使用量；若与抗生素联用，钾乐用量可以根据抗生素的使用量酌情减少；在绿色动保产品中使用将有极佳的效果，可根据产品具体情况进行添加；治疗时用量为表中推荐量的2-3倍。

#### 注意事项

1. 本品应置于干燥、阴凉处，密封保存，避免受潮
2. 本产品严禁直接饲喂动物，根据原料状况按以上推荐用量在饲料中混合均匀后使用。
3. 本品有吸湿性，若未用完需扎紧袋口，注意防潮；若有结块，粉碎后不影响使用效果。
4. 严禁与有毒有害、有腐蚀性物品和其他污染物混贮混运。