饲料级硫酸锰 一水硫酸锰 饲料级硫酸锰有效期

产品名称	饲料级硫酸锰 一水硫酸锰 饲料级硫酸锰有效期
公司名称	重庆凡特施特生物科技有限公司
价格	15.00/公斤
规格参数	锰:≥31.8 铅:≤10ppm 砷:≤5ppm
公司地址	重庆市永川区青峰镇胡豆坪村石朝门村民小组
联系电话	023-49626177 17782266128

产品详情

健乐保.硫酸锰依其独特的生产工艺和烘干方式，使其烘干效果极佳，无表面水分残留。不易吸潮不易出现假性结块。

主含量高、重金属远低于国标、稳定性好不易吸潮结块、色泽纯正等特点，添加到配合饲料中能够较好的被动物机体消化吸收。

健乐保.硫酸锰优点：

◆ 独特的生产工艺和烘干方式，使其烘干效果极佳，无表面水分残留。

◆吸潮率低、不易吸潮和出现假性结块。

◆ 微粉红色，色泽好。

在空气中放置24h后，不同硫酸锰的理化性质的变化

图1 健乐保 . 硫酸锰　　图2
普通硫酸锰

放置24h后，图1中健乐保.硫酸锰吸水率低，没出现吸潮现象。

图2中的　普通硫酸锰吸水率较高，出现明显吸潮假性结块现象。

不同种类硫酸锰对比试验记录表格

将等质量的不同硫酸锰移入称量皿，观察不同时间点硫酸锰的吸潮变化情况。

图3

图4 ：不同种类硫酸锰的氧化剂残留值

由图4可知，健乐保.硫酸锰的氧化剂残留值明显低于市场上普通硫酸锰的值

由图5可知，健乐保硫酸锰中氯离子含量明显低于普通饲料级硫酸锰氯离子含量。

健乐保 · 硫酸锰：

健乐保 · 硫酸锰分布于动物体内所有组织中，以骨骼、肝、肾、胰脏及脑垂体中的浓度最高；但猪鸡反刍动物组织器官中含锰较少，仅肝、脾和骨骼等含有较多的锰。是畜牧业、渔业饲料中不可缺少的微量元素，能起到防病作用，促进生长，提高营养品质。

健乐保·硫酸锰的性能特点：

锰是通过动物体内酶的作用而参与碳水化合物、脂肪和蛋白代谢的。锰参与构成骨骼基质的硫酸软骨素的形成，硫酸软骨素是有机基质粘多糖的组成成分，其合成受阻是将严重影响体内软骨的成骨作用。日粮缺锰会严重影响动物骨骼的生长发育，致使其受损的骨质疏松。

硫酸锰理化性质：

物理性质

英文名：Manganese sulfate　　分子式： $MnSO_4 \cdot H_2O$　　分子量 ：169.01

外观和形状：

硫酸锰极易溶于水，在不同温度下结晶形成1~7个结晶水的不同产品。9°C以下：$MnSO_4.7H_2O$；9~27°C：$MnSO_4.5H_2O$；27~200°C：$MnSO_4.H_2O$；200°C以上：$MnSO_4$
。含结晶水的硫酸锰呈不同程度的玫瑰红色，而无水硫酸锰为白色。

$MnSO_4.H_2O$相对密度2.95，分子量169.01，含硫酸锰89.35%，折合锰32.51%，SO_4^{2-} 56.84%，结晶水10.65%。200°C以上开始失去结晶水，250°C以上失去大部分结晶水，450°C以上全部失去，700°C时呈熔融物，800°C开始分解。

硫酸锰的溶解度，27°C时最大，低于、高于27°C则下降，200°C时低至0.7%。

硫酸锰的特点

健乐宝·硫酸锰分布于动物体内所有组织中，以骨骼、肝、肾、胰脏及脑垂体中的浓度最高；但猪鸡反刍动物组织器官中含锰较少，仅肝、脾和骨骼等含有较多的锰。是畜牧业、渔业饲料中不可缺少的微量元素，能起到防病作用，促进生长，提高营养品质。