

饲料氧化锌生产厂家 饲料级氧化锌检测方法

产品名称	饲料氧化锌生产厂家 饲料级氧化锌检测方法
公司名称	重庆凡特施特生物科技有限公司
价格	15.00/个
规格参数	
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

饲料氧化锌生产厂家 饲料级氧化锌检测方法

因ZnO有收敛性和一定的抗菌抑菌杀菌的作用，所以能够有效地防止仔猪拉稀腹泻。动物缺锌时，表现为食欲减弱、生长缓慢、被毛粗乱、脱毛、皮肤燥裂、伤口不易愈合。凡特施特在这里为您介绍氧化锌对动物生产性能、生长发育以及脑行为的影响，有不准确的地方，还望批评指正。

一、高锌与动物生产性能

高锌对断奶仔猪有明显的促生长、降低腹泻的作用，而且高锌不影响肾脏、肝脏中锌的含量。然而，高锌会污染环境。加拿大国家饲料协会已将日粮中锌最大限量规定为500 mg/kg。在荷兰，已禁止在日粮中使用锌的促生长剂。

二、锌对动物食欲的影响

补锌可以改善机体消化机能和食欲，其作用机理可能是锌与味觉素有关，味觉素影响口腔粘膜上皮细胞的结构功能。缺锌后，口腔粘膜增生，角质化不全，造成食物与味蕾接触受阻，加之核酸、蛋白质的分解和消化酶活性降低，影响味蕾的结构和功能的正常发挥，从而引起食欲减退。

饲料氧化锌生产厂家 饲料级氧化锌检测方法

三、锌对动物生长发育的影响

缺锌可使许多酶发生功能紊乱或障碍，从而是生长发育迟缓，食欲减退或异常。锌与许多酶的组成与活

性，特别是与核酸和蛋白合成的酶密切相关，因而对细胞分裂、生长和再生影响很大。缺锌使DNA和RNA合成减少，细胞分裂、分化受阻，所以锌对幼小动物的生长、发育有很重要的影响；且锌还可参与激素的组成和合成，所以缺锌可引起动物垂体和血液内生长激素含量下降，食欲减退或异常，体重显著减轻。

四、锌与脑行为

锌在脑中的分布很不均一，以边缘系统、扣带回质、质部、齿状回和海马回中含量较高，尤以海马机构和大脑皮质层含量最高，而这两者与行为功能密切相关，因此锌在脑中的分布可反映其在调节行为功能中的重要作用。首先，锌影响脑中酶和功能蛋白的活性与结构。锌还可显著影响脑中的乙醇脱氢酶、谷氨酸脱氢酶、碱性磷酸酶、铜锌超氧化物歧化酶等。锌对脑中的一些功能蛋白有积极的调节作用，如脑中的金属硫蛋白浓度明显受脑中锌含量的影响。

百度搜索“凡特施特”即可找到我们了！