

重庆微生物发酵饲料活菌数检测，酸溶蛋白检测

产品名称	重庆微生物发酵饲料活菌数检测，酸溶蛋白检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

发酵饲料是一种新型饲料，其没有毒害作用，应用于生产中可以降低抗生素的使用，确保畜产品的安全。在饲料中，玉米和豆粕是2种最常见的饲料原料，其在饲料中的使用量巨大。但这2种物质中均含有一些抗营养物质，如大豆抗原蛋白和植酸等。当畜禽采食到大量的饲料时，就会导致小肠出现超敏反应，而植酸含量多又影响到微量元素的吸收和利用以及蛋白质的消化吸收，这就会给畜禽养殖造成较为严重影响。而将这类物质通过发酵进行降解，不仅可以去除这些饲料原料中所包含的有害物质，提升饲料的品质，还可以调整肠道菌群的动态平衡，从而可以保持肠道的健康，避免应用抗生素对肠道造成不良影响。

1、发酵饲料的特点

1.1 降低有毒有害物质的含量

发酵饲料的原料中存在的抗营养因子，如棉粕含有棉酚、苹果渣含有单宁、糠麸含有植酸、豆渣含有胰蛋白酶抑制剂、菜籽粕含有芥酸等。这些物质会影响畜禽的生长发育，甚至会导致畜禽死亡，而微生物可以通过自身的代谢活动，将饲料中的抗氧化物质分解、转化。同时，有益微生物的大量繁殖可抑制有害微生物的生长，如乳酸菌可抑制霉菌的生长和产毒，嗜酸乳杆菌可抑制寄生曲霉孢子的萌发，枯草芽孢杆菌抑制储粮真菌等。

1.2 改善饲料的适口性

经过发酵后，饲料中的大分子物质被降解成易吸收消化的小分子物质，降低了粗纤维和粗脂肪的含量；同时还会产生有机酸，释放出天然的芳香味，刺激畜禽的食欲，使其消化酶的分泌增加，促进营养物质的消化吸收，从而提高饲料的消化率。

1.3 调节肠道健康，提高免疫性能

肠道内寄生着种类复杂、数量庞大的微生物菌群，这些菌群调节着肠道的营养代谢和免疫功能。发酵饲

料中添加的有益微生物进入肠道大量繁殖，迅速形成肠道的优势菌群，能有效阻止病原微生物的吸附繁殖。同时，有益微生物还能分泌大量的有机酸，降低肠道的pH值，并产生多种细菌素、多粘菌素和酶类等等，抑制肠道病原微生物的繁殖，调节肠道内微生态平衡。此外，发酵饲料中的有益菌可作为一种非特异性免疫因子，能诱导肠道黏膜的免疫应答，产生免疫蛋白和免疫因子，增强肠道的免疫功能，减少肠道疾病的发生吧。

1.4 提高营养物质的含量和价值

饲料经过微生物的代谢不仅可提高其粗蛋白、粗脂肪及多糖等营养物质的含量，同时还会产生淀粉酶、蛋白酶脂肪酶、维生素、小肽、菌体蛋白、游离氨基酸等多种有益活性代谢产物，显著提高了饲料的营养价值。