

# 降氨除臭-丝兰提取物致力成为环保饲料的必备品

产品名称	降氨除臭- 丝兰提取物致力成为环保饲料的必备品
公司名称	济南华昌牧业有限公司
价格	260.00/kg
规格参数	皂苷含量: 12% B50值: < 4mg
公司地址	槐荫区绿地中央广场B座
联系电话	15668350601

## 产品详情

随着国家对环保的控制越来越严格，随着猪价跌宕起伏，养猪人的日子愈发艰难，如何熬过这段艰难日子是我们畜牧人共同思考的问题。为帮助养猪人度过难关，推出环保饲料，来应对当下的环保压力和养殖行情。当前，我国畜牧业正处于转型升级的关键时期，未来必定要走绿色、环保、生态的规范发展之路。

“很多猪场早上开门，人下意识退一退，因为总有臭味。”当前猪场环保的最重要环节无疑是粪污水的达标处理和资源化利用，但是猪场要想做到周边环境满意，政府部门参观满意，员工日常满意，那势必解决一下臭气问题。不光为了猪场不那么难闻，也为了猪的呼吸道健康，氨气浓度太高会造成猪咳嗽、气管炎等疾病。猪场并非对臭气无动于衷，植树种草做绿化，猪舍安装负压通风系统，这是大多数猪场都能做到的，但臭气并没有那么容易去除。养殖户希望找到成本可以接受、操作符合实际、用起来有明显效果的方案。

大家都很关注臭气

一个年出栏10万头的猪场，每小时向大气排放的氨气约为159kg，影响畜禽的健康，同时也影响了猪场员工甚至周围居民的正常生活。

臭气的情感影响大于实际影响，臭气的主要投诉对象是老百姓，但很少说员工说臭不干了，也没听说因为养猪闻猪臭而生病。也正因为这种想法，一些猪场除臭并不积极。但老百姓却不一定能容忍猪场的臭

除臭从硬件基础做起

除臭要从减排设施做起，减排设施是规模猪场标配，也能够适应不同猪场的复杂条件。首先是清粪方式。及时清除粪便污物，减少舍内粉尘、微生物，尽量做到粪尿分离。将水泡粪改成干清粪，因为水泡粪处理方式使粪污长时间在猪舍停留，产生厌氧反应，大量的臭气产生。此外，粪水混合物的污染浓度高。

改良猪场环境。华南农业大学教授吴银宝介绍，在猪舍周围栽植绿化树木形成防护屏障，比如槐树、桉树具有吸附作用，能吸附部分氨气。通风口加湿帘通风系统，氨气溶于水，通过湿帘可以减少氨气的排放。也有养殖户告诉记者，他在见过泰国的猪场，在水帘外铺上一层椰棕，椰棕有吸附作用，能除臭除尘。

污水池加遮阳网减少臭气扩散，废弃物处理环节，主要在固液分离污水池、预处理酸化池等会产生臭气。吴银宝表示，可以用遮阳网遮盖住污水池和酸化池，减少臭气的扩散。还可以用除臭微生物喷洒在粪污中，通过微生物分解。

### 然而并不完美

干清粪、绿化、湿帘通风，这些方案能够适用相当广泛的猪场，属于除臭方案中的基础方法，但有这些不代表一定能完全除臭。实际上，这些是不少规模猪场的标配，但臭气依然会困扰猪场，就在于不同猪场条件不同。有时猪场养殖密度大、猪生病拉稀、冬季通风不良都会使得臭气值飙升。

使用低蛋白日粮是专家推崇的方案之一，中国农业大学教授谯仕彦表示，将日粮中粗蛋白质水平降低1%可以减少氮排放8-10%，能减少猪排泄物的总量、减少猪舍中的氨气浓度。但据了解，近年来农户使用的猪场普遍比以往降低接近2个蛋白，比如从18个粗蛋白小猪料过渡到16个粗蛋白的小猪料。但是这种变化缓慢而长久，养殖户本身并没有很深刻的感受。为了除臭，继续降低粗蛋白值，也不是养殖户能接受的事情。

### 丝兰提取物成为当下热门

1.在日粮中添加优兰宝丝兰提取物，丝兰提取物是一种脲酶抑制剂，从而抑制氨气的产生。丝兰提取物可助长微生物利用氨气形成微蛋白，进而减少氨气的浓度。此外，丝兰提取物具有直接结合氨的能力，从而使肠道内氨的含量下降，还可阻止粪尿中氮的硝化，从而使散发到大气中的氨气量减少，改善舍内环境。

2.，配合丝兰提取物来提高蛋白利用率，不但做到了减排，而且能提高畜禽日增重，缩短养殖周期，降

低料肉比