

食品级低聚木糖价格 低聚木糖批发

产品名称	食品级低聚木糖价格 低聚木糖批发
公司名称	郑州天顺食品添加剂有限公司
价格	180.00/公斤
规格参数	
公司地址	河南郑州二七区万客来食品城
联系电话	0371-56607989 18037793221

产品详情

食品级低聚木糖价格 低聚木糖报价 低聚木糖供应 优质低聚木糖
低聚木糖报价 低聚木糖生产厂家

【低聚木糖-简介】：

1、低聚木糖很难为人体消化酶所分解。

用唾液、胃液、胰液和小肠酶液进行的消化实验表明：各种消化液几乎都不能分解低聚木糖，它的能量值几乎为零，既不影响血糖浓度，也不增加血糖中胰岛素水平，并且不会形成脂肪沉积，故可在低能量食品中发挥作用，最大限度地满足了那些喜爱甜品而又担心糖尿病和肥胖的人的要求，因此糖尿病人、肥胖病人和低血糖病人均可放心食用。

【低聚木糖-用途】：

用于饲料添加剂 1.促进动物消化道内有益菌的繁殖，抑制有害菌生长，改善微生物菌群平衡。

由于低聚木糖不会被消化酶所降解并可携带病原体通过肠道，因此可以起到防止病原菌定值肠道的作用。病原菌不能利用甘露低聚木糖作为供其生长的能量来源，而有益菌如乳酸杆菌和双歧杆菌等可以被甘露低聚木糖激活。故低聚木糖通过双歧杆菌等有益菌间接发挥作用。

同时有益菌产生的代谢产物短链脂肪酸能刺激肠道蠕动，缩短食糜在肠内的停留时间，从而减少有害物质对动物机体造成的毒害。

2.阻断病原菌与宿主细胞受体的结合。

低聚木糖可竞争性的和病原细胞表面外源凝集素结合，阻碍病原菌在上皮黏附，促使其随粪便排泄，减少对动物的危害。低聚木糖还可以通过物理吸附或直接结合霉菌毒素等形式，消除毒素对机体的有害影响。

3.刺激动物机体的免疫系统，提高免疫力。

低聚木糖可激活或促进机体细胞和体液的免疫功能，有利于机体免受致病菌微生物的侵袭和损害。有益菌还具有激活机体细胞内超氧化歧化酶（sod）、过氧化氢酶和谷胱甘肽过氧化物酶的作用，促使抗氧化物产生。减少自由基的损伤。对动物起着强身健体的作用。低聚木糖在激活免疫应答上也有一定的作用。由于源自微生物的特殊多糖在加入疫苗时具有佐剂作用，因而添加适量的低聚木糖还可显著提高抗体反应能力，从而加强疫苗的保护效能。

4.增强动物抗病能力，减少发病率，提高对动物疾病的防治效果。

摄入低聚木糖15天后机体内可减少45%左右有毒发酵产物，同时对大肠杆菌、沙门氏菌有较好的抑制作用，可预防和防止腹泻；双歧杆菌发酵低聚木糖产生大量的短链脂肪酸（醋酸、乳酸），能刺激肠道蠕动，增加粪便湿润度，并保持一定的渗透压，从而防止便秘的发生。

5.改善饲料利用率，提高动物生产性能。

双歧杆菌和乳酸菌等有益菌，在动物体内能够合成多种维生素，如尼克酸、叶酸、烟酸、vb1、vb2、vb6、和vb12、等，促进机体蛋白质、钙、铁、锌和维生素d的吸收，具有帮助消化、提高食欲的作用。

6.降低对环境的污染，改善动物生产环境的卫生状况。

双歧杆菌和乳杆菌等有益菌分泌多种有机酸和抗菌物质，构件化学屏障，使异常增值的腐败菌减少，并大大的减少对机体的有毒产物（组胺、腐胺、硫化氢、吲哚、亚硝酸盐和分类等）的产生与吸收，同时有益菌能抑制大肠杆菌活动，扭转蛋白质向胺及氨的转化，使肠内粪便和血中氨下降，排出的氨也减少。从而排出的粪中还含有大量的活性菌体，可以利用剩余的氨。因此，低聚木糖的添加可极大的降低粪便臭味，改善舍内空气质量，减少机体内应激，降低对环境的污染。