

污水处理用腐植酸钠

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 污水处理用腐植酸钠 |
| 公司名称 | 灵寿县万景矿产品加工厂 |
| 价格 | 2800.00/吨 |
| 规格参数 | 品牌:万景 型号:高级腐殖酸钠 产地:石家庄灵寿县 |
| 公司地址 | 河北省石家庄市灵寿县岔头镇西岔头村（经营场所） |
| 联系电话 | 0311-82610046 17603229778 |

产品详情

HA—Na) 为乌黑晶亮，闪着漂亮光泽的污水处理腐植酸钠无定性颗粒。它无毒无臭无腐蚀，极易溶于水。系采用天然含腐植酸的污水处理腐植酸钠优质低钙低镁风化煤经化学污水处理腐植酸钠提炼而成，它是多功能的高分子化合物，含有羟基，醌基，羧基等较多的活性基团，具有很大的内表面积，有较强的吸附，交换，络合，螯合能力。

腐植酸钠厂家 水产用腐植酸钠 复合肥级腐植酸钠 园艺用腐植酸钠
土壤改良用腐植酸钠 饲料专用腐植酸钠 水产养殖腐植酸钠 水产养殖用腐植酸钠
粉末腐植酸钠

公司名称：灵寿万景矿产品加工厂

联系人：郑经理

我国把腐植酸做药用的历史较久，早在北宋时代（公元1127年）就开始应用，明代李时珍《本草纲目》中记载的“东墙土腐烂之古木”和“乌金石”实际上指的就是泥炭和风化煤。但对其开发利用还是最近半个世纪的事，早在1902年，德国首先利用泥炭回收气体中的氨制取了腐植酸铵，其后许多国家的科技工作者在腐植酸用于工业、农业、医疗卫生等方面作了不少工作，在中国起步更晚一些，50年代末60年代初曾有些早期工作，但真正受到国家鼓励和推动是在70年代中叶以后，而腐植酸钠在畜牧兽医上的研究还是近几年国内外探讨的新课题。

外观：黑亮色，不定型固体颗粒

颗粒度：20---120目

水溶性腐植酸含量（干基） 70%

水不溶物（干基） 12%

水份含量 15%

Fe 含量 0.45%

PH值 8—9

包装为塑料编织袋内衬薄膜，净重25Kg / 袋。

（HA—Na）为乌黑晶亮，闪着漂亮光泽的无定性颗粒。它无毒无臭无腐蚀，极易溶于水。系采用天然含腐植酸的优质低钙低镁风化煤经化学提炼而成，它是多功能的高分子化合物，含有羟基，醌基，羧基等较多的活性基团，具有很大的内表面积，有较强的吸附，交换，络合，螯合能力。腐植酸钠经中科院，化工部，煤炭部，石油部，铁道部及各省市有关科研生产部门攻关，已在国民经济的众多领域得到应用和认可。尤其是作为陶瓷添加剂，解胶剂，钻井泥浆调整剂，工业用水稳定剂，水泥减水剂，锅炉除垢剂，矿石浮选剂，废气废水处理剂，水煤浆外加剂，型煤粘合剂，蓄电池阴极板扩张剂等，显示出强大的生命力，取得了显著的经济效果，前景十分广阔。其次，在农业中作为复合肥料，可改变土壤结构，对农作物起到防病抗病增产增收的效果。禽畜养殖中作为饲料添加剂，水产养殖中作为增效剂，都取得了显著的经济效益。一.技术质量指标（一级品）

制作工艺：

用一定比例的氢氧化钠溶液萃取风化煤中的腐植酸，与残渣分离后，浓缩、干燥、得到固体的腐植酸钠成品。具体过程如下：风化煤先进行湿法球磨，得到粒度小于20目的煤浆，放入配料槽，加入计算量的烧碱，控制PH到11，并把液固比9:1，混匀后送到抽提罐，夹套蒸汽加热，使罐内温度升到85~90℃，搅拌反应0.5h，卸入沉淀池使固液分离，上部清液转移到蒸发器浓缩到10Be，泵送到喷雾干燥塔干燥。

腐植酸钠制成的片剂制作：取腐植酸钠适量（含腐植酸200g），研成细粉，加入8%淀粉浆适量，混匀，制成颗粒，干燥，加入滑石粉适量，压制成1000片，即得。