山东青州东阳化工农药助剂-木质素磺酸钙

产品名称	山东青州东阳化工农药助剂-木质素磺酸钙
公司名称	山东青州东阳化工有限公司
价格	2000.00/吨
规格参数	
公司地址	潍坊市青州市
联系电话	18765660878

产品详情

木质素磺酸钙在农药行业中的应用 木质素磺酸钙是以亚硫酸制浆木浆废液经先进的生产技术加以酸化、磺化、改性等工艺精制加工而成的阴离子表面活性剂制成,是以苯丙烷的衍生物为结构单元通过Ｃ—O键和Ｃ—Ｃ链连接而成，具有超分子特性和高比表面积，含有大量的功能基团，如酚羟基、甲氧基、苄式羟基、羰基、羧基、乙烯基等。 木质素磺酸钙用途广泛，性能优，质量稳等特点，是一种高分子聚合物的阴离子表面活性剂，为线型高分子化合物，平均相对分子质量约在20000，在农药方面，是一种良好的农药助剂。 一、外观及技术指标
木质素磺酸钙是一种咖啡色特细粉末，全溶于水无残渣，主要技术指标如下：

指 标 名 称 木质素含量/% ≥58.8% 还原物/% 8.3% 水份/% 1.3% PH值 5.7
水不溶物/% 0.51% 分散力（比标准品比）% ≥100% 细度 98 三、性能 木素磺酸钙有水溶性亲液
胶体性质，质点上带有电荷，是一种表面活性物质，能吸附在各种固体质点的表面上，更因它是强酸性所成的盐，所以可以进行离子交换作用，再者因为在木素磺酸的组织结构上存在着有各种活性基，更能产生内在的聚合作用或与其它化合物发生缩合作用。 (1)
分子量大，高于同类产品5000以上，一般来说，分子量愈大，分散效果愈强。 (2)
起泡量少，并且能够在几分钟内全部消失。 (3) 颗粒细，溶水性优于同类产品。 (4)
性价比高于其他分散剂。 四、用途 木质素磺酸钙具有强力的分解性、悬浮性 、粘结性、蟹合性，用于农药的可湿性粉剂的加工，提高润湿性和悬浮率。是一种良好的农药助剂。可作为扩散剂、悬浮剂。好处： 1、木质素比表面积大，质轻，能与农药充分混合，尤其尤其是分子结构中有众多的活性基团，能通过简单的化学反应与农药分子产生化学结合，即使不进行化学反应，两者之间也会产生各种各样的次级键结合，使农药从木质素的网状结构中缓慢释放出来；
2、木质素有很好的吸收紫外线的性能，对光敏、氧敏的农药，能起到稳定的作用；
3、木质素在土壤中能缓慢降解，最终不会有污染残留；4、木质素本身无毒。 四、包装及贮存
1、以内衬塑料膜的编织袋包装，每袋25公斤 2.
储存时，要防雨、防潮；如有结块，请粉碎或配成液体使用，不影响使用效果。 3.
从出厂之日起，保质期为三年。