

利亚木质素磺酸钙 山东高唐

产品名称	利亚木质素磺酸钙 山东高唐
公司名称	山东高唐利亚科技有限公司
价格	2800.00/吨
规格参数	品牌:利亚 型号:25kg/袋
公司地址	山东 高唐县 山东官道街北首嘉有肥料公司院内
联系电话	06353961168 18806353919

产品详情

木质素磺酸钙（简称木钙）是一种多组分高分子聚合物阴离子表面活性剂，外观为浅黄色至深棕色粉末，略有芳香气味，分子量一般在800~10000之间，具有很强的分散性、粘结性、螯合性。通常来自酸法制浆（或称为亚硫酸盐法制浆）的蒸煮废液，经而成。可含有高达30%的还原糖。溶于水，但不溶于任何普通的有机溶剂。中文名 木质素磺酸钙 英文名 calcium lignosulfonate 别名

木素磺酸钙；木素磺酸钙盐；木钙；木质磺酸钙 分子式 $C_{20}H_{24}CaO_{10}S_2$ 分子量 528.61 气 味

芳香气味 一、技术指标 外观：棕色粉末 木质素含量：60% 水不溶物：0.5~1.5% pH 4.-6 水份 8%

二、主要性能 1、用作混凝土减水剂掺水泥量的0.25~0.3%，

可以减少用水量10~14以上，改善混凝土和易性，提高工程质量。夏季使用，可抑制坍落度损失，一

般都与高效减水剂复配使用。 2、用作矿粘结剂：冶炼业，用木质素磺酸钙与矿

粉混合，制成矿粉球，干燥后放入窑中，可大幅度提高冶炼回收率。

3、耐火材料：制造耐火材料砖瓦时，使用木质素

磷酸钙做分散剂和粘合剂，能显著改善操作性能，并有减水、增强、防止龟裂等良好效果。

4、陶瓷：木质素磷酸钙用于陶瓷制品，可以降低碳含量增加生坯强度，减少塑性粘土用量，泥浆流动性好，提高成品率70-90%，烧结速度由70分钟减少为40分钟。5、用作饲料粘合剂，可提高家畜和家禽的喜食性，颗粒强度好，减少饲料的微粉量，减少粉料返回率，降低成本。模的损失减少，生产能力提高10-20%，美国与加拿大在饲料中允许掺量为4.0%。6、其它：木质素磷酸钙还可用于精炼助剂、铸造、农药可湿性粉剂加工，型煤压制、采矿、选矿业的选矿剂，道路、土壤、粉尘的控制、制革鞣革填料炭黑造粒等方面

三、性质 溶于水，微酸性，稳定性良好。

四、包装、贮存及运输：

1、包装：内衬塑料薄膜外用聚丙烯编织袋双层包装，净重25kg/包。2、贮存：存放于干燥通风处，应注意防潮防湿。长期存放不变质，如有结块，粉碎或溶解后不影响使用效果。

3、运输：本产品无毒无害，系非易燃易爆危险品。采用汽车、火车运输均可。