

木质素磺酸钙 山东利亚

产品名称	木质素磺酸钙 山东利亚
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，经喷雾干燥而成。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。其1%水溶液的pH值约3~11。

它的主要性能为：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，使用木质素磺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：木质素磺酸钙用于陶瓷制品，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，颗粒强度高，减少饲料的微粉量，减少粉料反回率，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：木质素磺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。

木质素磺酸钙的主要用途为：可作分散剂、乳化剂、润湿剂等。用于工业洗涤剂、农药杀虫剂、除草剂、水泥及混凝土的减水剂、染料扩散剂、焦炭和木炭加工、染料与颜料、石油工业、蜡乳液等。