

# 木钙木质素磺酸钙

产品名称	木钙木质素磺酸钙
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	2850.00/吨
规格参数	型号:木钙 包装:25公斤/袋 颜色:棕褐色
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室
联系电话	15387096412

## 产品详情

型号	——	含量	—— ( % )
执行质量标准	Q/YBYSSY13-1999或按客 户要求	产品等级	合格品
CAS	8061-51-6		

木质素磺酸钙，简称木磺酸钙，木钙，是以针叶树--白松为原料，用亚硫酸氢钙蒸煮法将木质素转化为水溶性木质素磺酸钙，经发酵除糖、浓缩、干燥提炼精制而成，它是棕黄色粉末状物，基本结构为苯基丙烷的衍生物，分子量范围800--100000之间，木质素磺酸钙含量55-60%，水溶性好，可配成1-50%浓度的水溶液。

最近，经研究与开发，木钙经过改性，加入liuhuang钠置换钙离子，开发出了木钠减水剂，此产品有更好的分散性，减水率大于15%，其他性能优于普通木钙产品。木质素磺酸钙对钢筋无锈蚀作用，产品质量达到国外先进水平，远销美国、韩国、日本、东南亚及非洲地区，年产量4万吨。

表1 木质素磺酸钙技术指示（低糖）

指示名称	单位	规定
水分	%	7
还原物	%	12
水不容物	%	0.6
ph	%	4—6
外观	%	棕黄色粉末

表2 木质素磺酸钙技术指示（高糖）

指示名称	单位	规定
水分	%	7
还原物	%	14—19
水不容物	%	0.6
ph	%	4—6
外观	%	棕黄色粉末

表3 木钠减水剂技术指示

指示名称	单位	规定
水分	%	7
还原物	%	8
ph	%	5.5—8.5
水不容物	%	0.3
钙镁含量	%	1.0
硫酸盐	%	6
外观	%	棕黄色粉末

表4.木钠用于炭黑生产过程中的添加剂，改善粒子硬度

指示名称	单位	规定
ph	%	6.4
水不溶物	%	0.05
灰分	%	19.79
水分	%	4.39
比重（45%溶液）	g/ml	1.245
钠含量	%	7.14
钙含量	%	0.34