

销售木质素磺酸钠厂家 木质素含量55% 耐火材料 浮选剂 悬浮剂

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 销售木质素磺酸钠厂家 木质素含量55% 耐火材料 浮选剂 悬浮剂 |
| 公司名称 | 武汉吉业升化工有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 型号:木质素磺酸钠 包装:25公斤/200公斤 发货地:湖北武汉 |
| 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

木质素磺酸盐的应用

目前，木质素系产品有超过200种，新产品也在不断的开发出来。产品的产量和质量也有了极大的提高，应用领域也越来越多。木质素及其改性产物的应用主要在以下几个方面：[5]

(1) 水泥、[混凝土减水剂](#)

：木质素磺酸盐用作减水剂是目前最广泛的一种应用。1935年美国E.W.SeriPtire成功研制出以木质素磺酸盐为主要成分的减水剂，从此人类开始了对[木质素磺酸盐减水剂](#)的研究。木质素磺酸盐用作水泥、混凝土减水剂不仅能够大幅提供改善其流动性和可塑性，而且可大大降低有害孔隙，明显增强抗压强度。[5]

(2) 分散剂、絮凝剂和[缓蚀阻垢剂](#)：木质素磺酸盐是一种性能优良的[阴离子表面活性剂](#)，可以用作分散剂、絮凝剂等。[5]

(3) [油田化学品](#)

：木质素磺酸盐具有特殊的分子结构，在油田化学品中的应用十分广泛，常常用作三次采油用[表面活性剂](#)、钻井液处理剂和调配堵水剂等。[5]

(4) [合成树脂](#)

：20世纪90年代以来，木质素常常被用作为一种[合成高分子材料](#)、树脂和胶黏剂的一种基础可再生性材料。[5]

(5) 高分子材料：木质素及其衍生物能够与[聚氯乙烯](#) (PVC)、聚乙烯 (PE)、聚乙烯醇 (PVA) 等烯烴高分子材料共混，提高材料的稳定性、强度和抗光解等性能。刘春芳等将木质素磺酸盐添加到橡胶中作为一种[橡胶补强剂](#)，能够提高橡胶的力学性能。李海江等将水解木质素与[天然橡胶](#)复合，形成互穿网络结构，再通过共沉淀法制得一种木质素—天然橡胶复合物。 [5]

(6) 农用助剂：木质素磺酸钠不仅能够作为一种分散剂，而且能够作为一种润湿剂、络合剂和增肥剂，广泛的运用到农业的各个方面。 [5]