

# 建筑混凝土工程的减水剂/木质素磺酸钙

产品名称	建筑混凝土工程的减水剂/木质素磺酸钙
公司名称	巩义市明锐耐材化工贸易有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	型号:固体 品牌:明锐
公司地址	巩义市永安街道办永安路（旭安隆院内）
联系电话	86 0371 64136001 18937123569

## 产品详情

型号                      固体                      品牌                      明锐

木质素（syringyllignin，s-木质素），由愈创木基丙烷结构单体聚合而成的愈创木基木质素（guajacyllignin，g-木质素）和由对-羟基苯基丙烷结构单体聚合而成的对-羟基苯基木质素（hydroxy-phenyllignin，h-木质素）；裸子植物主要为愈创木基木质素（g），双子叶植物主要含愈创木基-紫丁香基木质素（g-s），单子叶植物则为愈创木基-紫丁香基-对-羟基苯基木质素（g-s-h）。从植物学观点出发，木质素就是包围于管胞

、导管及木纤

维等纤维束细胞及厚壁细胞

外的物质，并使这些细胞具有特定显色反应（加间苯三酚

溶液一滴，待片刻，再加盐酸一滴，即显红色）的物质；从化学观点来看，木质素是由高度取代的苯基丙烷单元随机聚合而成的高分子，它与纤维素、半纤维素

一起，形成植物骨架的主要成分，在数量上仅次于纤维素。木质素填充于纤维素构架中增强植物体的机械强度，利于输导组织的水分运输和抵抗不良外界环境的侵袭。木质素在木材等硬组织中含量较多，蔬菜中则很少见含有。一般存在于豆类、麦麸、可可、巧克力、草莓及山莓的种子部分之中。其最重要的作用就是吸附胆汁的主要成分胆汁酸，并将其排除体外。另外，虽然其详细情况目前尚不得而知，但木质素的构造与多酚非常相似，故此，木质素与多酚应该有密切的关系。总之，二者对于身体都有很好的作用。随着人类对环境污染和资源危机等问题的认识不断深入，天然高分子所具有的可再生、可降解、性等性质日益受到重视。废弃物的资源化与可再生资源的利用，是当代经济与社会发展的重大课题，也是对当代科学技术提出的新要求。在自然界中，木质素的储量仅次于纤维素，而且每年都以500亿吨的速度再生。制浆造纸工业每年要从植物中分离出大约1.4亿吨纤维素，同时得到5000万吨左右的木质素副产品，但迄今为止，超过95%的木质素仍以“黑液”直接排入江河或浓缩后烧掉，很少得到有效利用。化石能源的日益枯竭、木质素的丰富储量、木质素科学的飞速发展决定木质素的经济效益的可持续发展性。木质素成本较低，木质素及其衍生物具有多种功能性，可作为分散剂、吸附剂/解吸剂、石油回收助剂、沥青乳化剂，木质素对人类可持续发展最为重大贡献就在于提供稳