

葫芦巴胶（香豆胶）西安大丰收

产品名称	葫芦巴胶（香豆胶）西安大丰收
公司名称	西安大丰收生物科技有限公司
价格	70.00/公斤
规格参数	
公司地址	西安市雁塔区朱雀大街与纬二街十字西角阳阳国际广场1幢3单元9层30903号
联系电话	86-02965672010 18729511011

产品详情

白色至稍带黄褐色无定型粉状物，无臭或稍有气味，遇水溶胀成粘度很高的粘稠液，溶于冷水及碱性液体，用于各种饮品，面粉及糖果 含量：98%

葫芦巴胶（香豆胶）

中文名：葫芦巴胶,又名香豆子、香草、苦草、季豆、芝香草、香苜蓿、苦苣菜、苦豆、苦草、芦巴子
英文名：Bottle gourd Pakistan rubber 执行标准：FCCIV/GB2005 有效物质含量:99% 产品性状：白色至微黄色粉末,无嗅或稍有气味,遇水溶胀成粘度很高的粘稠液,分解温度307~311℃,溶于冷水及碱性溶液,不溶于各有机溶剂。PH值为6时粘度最大,粘弹性较瓜尔豆胶和槐豆胶低。应用领域 香豆子学名葫芦巴,为一年生草本豆科植物,从香豆子中可分离提取香豆胶。香豆胶是新开发的一种植物胶（香豆胶是国内开发的一种优良的水基冻胶型压裂液稠化剂），主要为纯天然的半乳甘露聚糖组成。它是一种半乳甘露聚糖类植物胶，具有较好的水溶性和交联性，具有独特的流变性，即在低浓度下能形成高粘度的稳定水溶液。半乳甘露聚糖胶用途广泛，有人研究表明半乳甘露聚糖分子中半乳糖侧链比主链甘露糖基更易与硼离子形成络合物，在进行5种多糖胶粘度的对比时，发现葫芦巴半乳甘露聚糖中半乳糖含量最大，胶粘度最高。葫芦巴胶（其中60%以上为半乳甘露聚糖）广泛应用于石油开采、印染浆纱、配制炸药等。胚芽子叶中含有8%以上的油脂和丰富的蛋白质，油脂中含有2.7%的不皂化物，不饱和脂肪酸含量达84.91%，其中主要是亚油酸和亚麻酸，利用价值很高。葫芦巴种子含有0.7%~1.2%的甾体皂甙元，其中主要是薯蓣皂甙元，从分离胶后的种子剩余物中提取，可获得葫芦巴薯蓣皂素。薯蓣皂素是合成甾体激素的主要生药，也是合成口服避孕药的主要生产原料，因此薯蓣皂素在保障人类健康优生优育方面起着十分重要的作用。此外，葫芦巴种子还含有卵磷脂、胆碱、葫芦巴碱等，所以葫芦巴既是治疗多种疾病的药用植物，又是新开发的优良工业原料植物。属于名贵中药材,随着科学技术的发展及加工技术的提高,葫芦巴全身是“宝”的功用愈加体现出来,其开发领域广、应用范围大、经济价值高。