

包装行业工业级明胶冶炼 久久动物胶业 陕西工业级明胶

产品名称	包装行业工业级明胶冶炼 久久动物胶业 陕西工业级明胶
公司名称	夏县久久动物胶业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山西省运城市夏县禹王乡西其里村
联系电话	13835933002

产品详情

工业级明胶主要应用于：砂纸、砂布、木制品、造纸、纸品包装、包装印刷、纺织、印染、火柴、冶金、电镀等行业。工业明胶按级别划分出不同用途，名称可叫做工业明胶、皮胶、热熔胶粉、火柴专用胶等。工业级明胶是一种淡黄色或棕色的碎粒，无不适气味，无肉眼可见杂质。用于纤维纺织、绝缘材料、纸张、全息材料等的制造。在该产品中，厂家习惯把用于提取水解动物蛋白质的蛋白用胶叫蛋白明胶，把专用于饲料添加剂的饲料用胶叫饲料明胶，把用于火柴行业的火柴专用胶叫火柴明胶，以及把用于包装等产品的热溶明胶叫热溶胶粉。

工业级明胶的胶膜形成后很坚固，富有弹性；但产品不耐水，遇水会使胶层膨胀而失去黏结强度；其耐腐蚀性也较差，温度过高、湿度过大都会引起变化。使用工业级明胶时，先用体积相等或略多的水将骨胶浸泡10小时左右，使胶块变软，然后加热至75 左右，使其成为胶液即可使用。胶与水的比例应根据所需黏度而定，如水多黏度低而稀：加水少黏度就高而稠。热胶时胶温不宜过高，温度超过100 则会因分子降解而使黏度下降，胶老化变质。工业级明胶在使用中有微量沉淀，所以要边用边加水并进行必要的搅拌，以调节黏度和流动性。热胶时必须采用浴热方法，决不可用储存胶的容器直接加热。

工业级明胶是一种从动物的结缔或表皮组织中的胶原部分水解出来的蛋白质。它具有许多优良的物理及化学性质，如形成可逆性凝胶、黏结性、表面活性等，在食品工业中广泛地用作胶冻、乳化剂、稳定剂、黏合剂和澄清剂等。工业级明胶被广泛应用于板材、家具、火柴、饲料、包装、造纸、纺织、丝绸、印染、印刷、陶瓷、石油、日化、涂料、冶金等行业的各种产品中，并在其中主要起增稠、稳定、凝聚、调和、上光、上浆、粘合、固水等作用。