郴州东浩化工批发工业骨胶

产品名称	郴州东浩化工批发工业骨胶
公司名称	郴州东浩化工有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郴州市北湖区燕泉街道燕泉路67号风尚国际1栋716号
联系电话	13975584562

产品详情

级别特级优级一级
凝胶≥20 ≥17 ≥15
强度0 0 0
（g
）
色泽金黄棕黄红棕

1骨胶性能

动物胶的主要成分是明胶肤蛋白质。其纯度低的一种

骨胶的等级

称骨胶。骨胶是脆性硬块凝固体。胶原是不溶于水的蛋白质，经加热等处理后，变成蛋白质的另一和形式叫胶朊，能溶于热水并具有黏结性能。

骨胶的胶
膜形成后很坚固，
富有弹性：但骨胶不耐水，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。

2骨胶用途

①作骨胶粘结剂，用于铅笔、砂布、砂纸等的粘结及胶合木器、装订书本等。

②用于印刷制版及金属铭牌和徽章制造。骨胶溶液中加入重铬酸盐
，涂在金属表面后烘干，进行曝光后可形成不溶解的薄层，被遮住而未受到曝光的部分仍然可溶于水而洗去，这样就可以利用蚀刻制成印刷版等产品。还能用于丝网印刷。

③用作电镀添加剂。在电镀液中加入少量骨胶可使镀层表面光亮。

④可作施胶剂，用于造纸和纺织工业。草帽施上骨胶后，再用甲醛处理，不易变形并可防水。

⑤可作助凝剂。骨胶是一种动物胶，是链状天然高分子
物质，主要成
分是蛋白质，其分子量在300
0~80000之间，能溶于水，投加到水中后主要靠吸附架桥促进脱稳
胶体颗粒聚集。骨胶与铝盐或铁盐
配合使用，可以获得很好的混凝效果，我国南京自来水公司曾于1966年首次用骨胶作助凝剂与三氯化铁配合使用，获得了很好的处理效果。

3.骨胶使用

使用骨胶时，先用体积相等或略多的水（好用热水）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。骨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。

骨胶要保持在一定温度条件下才可使用，因此，当使用中需加水时，加入的水与胶体温度应基本相同，不可加入冷水。因为骨胶要保持一定温度（75℃±10℃），加入冷水后胶水的温度骤降会出现凝条块状，而影响黏结效果。使用骨胶时涂胶速度要快、均匀，不要一次蘸胶过多造成胶层不平、渗透联粘漏胶等问题。