

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



## 做骨胶的机器

做骨胶的机器们不仅有足够的粘结能力，而且干燥快，能形成近似无色的弹性透明胶膜，除个别种类的粘结剂以外，一般都没有什么气味，不挥发有害气体，稳定性好，不易发霉变质，不怕虫蛀鼠咬等，且来源广泛可靠，能随时制备足够数量的材料，有助于装订专业的标准化数据化和机械化加工生产，并能保证粘结的牢度和质量要求。水溶性粘结剂的成本一般较低，无毒，制造也简单，对纸张等表面有微孔的材料，有良好的渗透性能，且使用方便（用水溶后可使用）。但这一类粘结剂是靠水分挥发进行干燥的，因此干燥速度较慢，往往需要增加一套干燥的设备，如远红外线高频介质加热烫烘等，才能保证机械化作业连续加工。

使用粘结材料进行装订生产，是一件普通简单的事情，但是能在多种粘结材料中选择某一种适当的粘结剂，进行一种新的粘结工作，并能达到预想的粘结效果，则是一件很难的事。

其特点是：粘结性能好粘结强度高水分少干燥快粘设定形好价格低廉使用方便，特别是粘结和糊制精装书封壳，可得到良好的效果。这个长分子链在不断裂的情况下，能改变本身的排列形式，因此产生了很好的弹性，如果在使用时加入适当的增塑剂，其胶膜的弹性能得到增加。使用骨胶时，先用体积相等或略多的水（最好用热水）将骨胶浸泡h左右使胶块变软，然后加势至 - ，使其成为胶体可使用。骨胶要保持在一定温度条件下才可

使用，因此，当使用中需加入水调解稠稀时，加入的水与胶体温度应相同或略高，切不可加入冷水。

但使用这种胶时只加入水后加热熔融成胶液就使用，有干燥后脆裂等缺点，因此使用中可加一些助剂，改变胶液的一些性质，以取得更好的使用效果。加添加防腐剂方法有两种，一种将适量的防腐剂（加水）在工作完毕后掺入剩余胶液搅拌均匀；另一种是将防腐剂在工作完毕后倒在剩余胶液的表面。动物胶中的骨胶是浅褐色的半透明体，有时因胶液温度过高或长期使用不换新胶等，使胶色变为深褐色，涂抹后使纸张或其做骨胶的机器被粘物形成有色痕迹，影响书刊外观。

面筋粉浆粘结剂具有质地细腻纯净的优点，常用于粘结裱糊卷轴装上的绫与纸，以及线装书封面书函书签书芯的包角。面粉浆糊有一定的粘结强度，足可以粘结纸张纸板卡纸织布等，并可根据被粘物体的要求调制各种不同的粘度。面粉浆糊的制作方法有两种：一种是先将面粉用冷水调制均匀的无任何颗粒的稀糊状，然后将至 90℃ 的热水倒入，边倒入边搅拌，成为具有透明光泽的面粉浆糊；另一种是将面粉用冷水调制均匀的稀薄流体后进行加热，边加热边搅拌，直到温度上升至 90℃ 以上时成为面粉浆糊。面粉浆糊的粘结强度不高，做骨胶的机器适用于纸张卡纸和织品与纸的裱糊，也可用于粘一般封面环衬浆背等加工，不宜粘结粘结强度要求高的工作物。裱糊卷轴时，做骨胶的机器还可将面粉浆糊稍微发酵（不可过大），使粘度略降低，这样既可代替价格高的面筋粉浆，又可取得粘牢平整服帖的效果。为提高面粉浆糊的粘结强度，可按一定比例加入一些其做骨胶的机器粘结剂，如与聚醋酸乙烯乳胶等混合使用，可得到良好的粘结效果。糊精与面粉浆糊有同样的流动性和渗透能力，润湿时可以渗透扩散，干燥后有良好的粘结效果，糊精有许多优点，而且包装形式由小到大有多种，使用方便很受欢迎。

表 - 糊精的配料原料计量单位数量配制用途  
小麦面粉kg0  
主要原料江米粉kg-.5  
增粘料明矾kg  
媒染苯酚g00  
防腐败清水kg00  
调制香精滴0-6  
增加香味三干酪素类  
粘结材料干酪素是另一种蛋白质类粘结剂。用干酪素粘结时，先加水浸泡使其膨胀，再加入一些弱碱性附加剂使其容易溶解，然后加热搅拌并配成10%的溶液。由于在干酪素中加入碱性附加剂，因此配制用容器应不受碱的浸蚀，可选用搪瓷或不锈钢等容器，切忌用铝或铜等容器。

四天然树脂类粘结材料天然树脂粘结材料，大部分是由一定树种的树干上割开树皮的伤口部分流出的树脂材料制成的。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/WhJiZuoGupwHdQ.html>