

## 松针如何加工和包装

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**



## 松针如何加工和包装

利用松针叶加工成饲料，解决蛋白质饲料的不足，是当前畜禽养殖业花钱少，容易办，见效快，切实可行的有效措施。生产松针粉技术介绍如下：一采集：松针叶一年四季都可采集，但以秋冬两季含水份较低，营养成分中有机物含量较高时为最适宜。一般如用手工采摘，每小时可采集松针叶-公斤，采用to--60型脱叶机，每小时可采集00公斤。二干燥：将采摘的松针叶摊放在遮阴通风的地方，进行自然干燥，摊开厚度为-厘米，注意不要堆放过久或用太阳晒干，以免影响产品质量。三粉碎：把干燥的松针叶用粉碎机研磨粉碎，一般粉碎含水量在%以下的松针叶实际生产效率每小时公斤左右。此外，特级一级和二级的粗杂质含量应分别不高于%%和%；每公斤松针粉的胡萝卜素含量应分别达到毫克7毫克和毫克。据试验，含水量%的马尾松针叶粉，在标准的仓库内贮藏两个月，胡萝卜素损失%，因此，非商品出售的农户，可采用少量多次制作法，随制随用或短期贮存，以保证质量。经过多次试验和反复论证认为，松针粉在畜禽饲料中的使用量一般为猪牛羊类为%~%，鸡鸭类为.%~.%，水产类约为%。松针（叶）粉的加工制作有以下六道工序：. 松针叶采集：松针叶一年四季都可以采集但秋冬两季松针叶含水量较低，营养成分中有机物含量较高，最适宜采集。注意不要堆放过久或用太阳晒干，以免影响产品质量；自然干燥时间~天，待经干燥后的重量为鲜品的%左右，含水量降到%以下时，可进行粉碎。

## 松针如何加工和包装

此外，特级一级和二级松针粉的粗杂质含量应分别不高于%%和%；每公斤松针粉的胡萝卜素含量应分别达到毫克70毫克和毫克。建议：松针茶的制备松针茶可单独采用松针制备，其具有防止高血脂活血化痰抗衰老的功效；可与其松针如何加工和包装中药配伍制备，从而使松针茶的某些药效更突出，可供不同需求者选用。上述制备过程中，将松针在- 的蒸锅中蒸分钟，可除去叶面的蜡质和涩味，同时能保证营养成分不流失。在上述制备过程中，松针放入重量百分比浓度为%的明矾液中浸泡小时，可使其中的松脂溶出，松脂含量低的松针茶可松针如何加工和包装适用于更广泛的人群。上述制备过程中，将松针在温度为- 的焙烘箱中焙烘秒钟，既可使松针干燥便于加工，又可保持营养成分不被破坏。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/zW1sSongZhene4i1U.html>