

阿坝州红原县生物质颗粒燃料有限公司

产品名称	阿坝州红原县生物质颗粒燃料有限公司
公司名称	都江堰市红文再生资源加工厂
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	四川省成都市都江堰市崇义镇江安社区4组148号
联系电话	15198011842

产品详情

阿坝州红原县生物质颗粒燃料有限公司,如何加工处理湿木头和湿竹子,我向大家介绍一下怎么处理湿木头、湿竹子,处理的目的是防裂、防霉、防虫。木头开裂、变形、发霉是因为植物的细胞壁比较结实不容易被打穿,细胞内的水不容易流出,木头内部不容易干燥,形成外干内湿,表面看已经干了,但加工就会出现开裂,变形。甚至过段时间后发霉,木材内部木射线较多也是木材开裂的主要因素之一。处理湿木头、湿竹子的关键在于打穿植物的细胞壁,让细胞内的水快速流出,然后再使其干燥,以达到木材和竹材不开裂、不变形、不发霉为目的。打穿植物细胞壁的方法多种多样有水煮、烘烤、水泡、油炸、土埋等等。下面我就来给大家详细介绍。

一、古人是如何处理湿木头的呢

古人砍树十分讲究,要求在特定的时间砍树。所以就有了七竹八木月黑砍的说法,意思是说竹子从农历七月至十一月这段时间砍伐,树木在农历八月至十一月这段时间砍伐。在这段时间砍伐树木是有科学依据的,植物的生长发育在春夏两季,立秋时植物的木质部已经完成生长。植物以沉积物质蓄积营养为主,为即将到来的冬天和种子成熟做准备。这个季节适于伐木。月黑砍是指晚上没出月亮的那几天,这段时间内砍得树木和竹子不容易开裂和生虫。

二、地板条加工

我以西南桦和水冬瓜为例,西南桦和水冬瓜都很容易开裂,处理的方法是先将湿原木改成木板,厚度为3厘米,长度根据所需规格而定,然后把木板放进蒸汽窑用水蒸气蒸干时间为16天左右这样加工过后不开裂、虫不吃、不长霉。西南桦刨切材的加工和地板条不同,处理的方法是先将木材放在盐水锅里煮3-5天然后捞出来冷却,在旋切。

三、菜板加工

我们这边菜板选材多以西南桦、水冬瓜、红木荷、椿木、山桂花为主,加工菜板以防裂为重点,先将湿原木改成所需规格的木板,条件好一点的工厂用盐水煮24个小时,然后阴干。条件差一点的工厂直接连水煮的工序都省了,把木板往盐水里一泡就完事了。泡3-7天后捞出来在阴干。阴干的时间长短不一,视木板厚度而论,2.5厘米厚的木板半年就干透了。西南桦、水冬瓜、椿木、山桂花这几种树容易开裂需要

用盐水煮或浸泡，红木荷由于木质细腻抗拉力强可以不用盐水煮或浸泡。自然风干或阴干都不容易开裂

。