

泰安室外防腐木围栏

发布日期：2025-09-20 | 阅读量：182

新伐木材，细胞间隙充满水，木材之含水率在100%以上，在场地堆放时，细胞腔里之水先蒸发出去，此时木材总重量减轻，但体积和强度都没有什么变化。到一定时候，细胞腔之水都蒸发完毕，可细胞壁里还充满水，此情况叫“纤维饱和”。这是含水率约为30%，为方便起见，就规定含水率30%为“纤维的饱和点”。含在细胞壁之水继续蒸发，引起细胞壁变化，这时，木材不但重量减轻，体积也开始收缩，强度开始增加。木材强度随含水率变化是因为细胞壁纤维间之胶体是“亲水”之故。水分蒸发后，胶体塑性减小，胶结力增加，可以和纤维共同抵抗外力之作用，含水量变化对顺纹抗拉强度影响较小，对顺纹抗压强度和弯曲强度影响较大。例如松木在纤维饱和点顺纹抗压强度约为3KN/CM²黄松（南方松）其强度和比重好，具有优异的握钉力，是强度高的西部软木。泰安室外防腐木围栏



西部红雪松——西部红雪松是北美等级比较高的防腐木材。它***的防腐能力来源于自然生长的一种被称为Thujaplicins的醇类物质；另外红雪松中可被萃取的一种被称为Thujic的酸性物质确保了木材不被昆虫侵蚀，无需再做人工防腐和压力处理。红雪松稳定性较好，使用寿命长，不易变形。另外它也适用于高湿度的环境，例如桑拿房、浴室和厨房，用于制作橱柜、衣柜等可防蟑螂、蛀虫。红雪松由于未做化学处理及独特的特性，在全球市场深受欢迎。防腐木凉亭防腐木其种类有很多种，**常用的是樟子松防腐木，南方松防腐木，花旗松防腐木，柳桉防腐木，菠萝格防腐木。



欧洲赤松（学名[Pinus sylvestris Linn.]是松科松属植物，乔木，在原产地高达40米；树皮红褐色，小枝暗灰褐色；冬芽矩圆状卵圆形。针叶2针一束，蓝绿色，先端尖，两面有气孔线，边缘有细锯齿；横切面半圆形。雌球花有短梗，向下弯垂，幼果种鳞的种脐具小尖刺。球果熟时暗黄褐色，圆锥状卵圆形；种鳞的鳞盾扁平或三角状隆起，鳞脐小，常有尖刺。原分布于欧洲，为分布区内常见的森林树种。中国东北有栽培 [1]。抗旱、耐寒、耐贫瘠 [2]，对温度、土壤肥力及水分要求不高，能适应多种类型的土壤。[3] 木材可供建筑、枕木、电杆、船舶、器具、家具及木纤维工业原料等用材；树干可割树脂，提取松香及松节油，树皮可提栲胶；可作庭园观赏及绿化树种 [1]。叶有杀菌功效，叶的精油有***、消食、止喘等作用；小枝和树皮的树脂有***作用；种子精油有***、消毒、***和刺激呼吸系统的功效。

木材因含水量减少引起体积收缩之现象叫作干缩，干缩也叫作“各向异性”例如从纤维饱和点降到含水率0%时，顺纹干缩甚小，为0.1~0.3%，横纹径向干缩为3.66%，弦向干缩比较大竟大9.63%，体积干缩为13.8%，所以当木材纹理不直不匀，表面和内部水分蒸发速度不一致，各部分干缩程度不同时，就出现弯、扭等不规则变形、干缩不匀就会出现裂缝。木材强度变化和干缩，为使用木材带来诸多不便，我们不可能消除这种客观存在之不利变化，但能认识掌握其变化规律，控制此变化。木材水分可以被蒸发到空气中，空气中水分也会被吸进来，后一现象为“吸湿”，吸湿为木材之特性，主要是木材含水率达到相对饱和点，其含水率过高，或过低都会给木材基本物理性能带来不利因素。对应某一空气湿度和相对湿度，就有一个木材含水率数值，这个值称为“平衡含水率”。例：当地室内平均湿度32%，相对湿度55%。从图中查出平衡含水率为10%，家具类***用材，一般含水率为15%，一般木材制品（含木制包装），有关部门定为18%~25%左右为达标产品，因木材在含水率18%以下，木腐菌就无法生存繁殖。防腐木是将普通木材经过人工添加化学防腐剂使其具有防腐蚀、防潮、防***、防虫蚁、防霉变以及防水等特性。



防腐木是将普通木材经过人工添加化学防腐剂之后，使其具有防腐蚀、防潮、防***、防虫蚁、防霉变以及防水等特性。国内常见的防腐木主要有两种材质：俄罗斯樟子松和北欧赤松。能够直接接触土壤及潮湿环境，经常使用在户外地板，工程，景观，防腐木花架等，供人们歇息和欣赏自然美景，是户外地板、园林景观、木秋千、娱乐设施、木栈道等的理想材料，深受园艺设计师的青睐，不过随着科学技术的发展，防腐木已经非常环保，故也经常使用在室内装修，地板及家具中，室内装修设计师也非常喜欢防腐木。还有一种没有防腐剂的防腐木-深度炭化木，又称热处理木。炭化木是将木材的有效营养成分炭化，通过切断腐朽菌生存的营养链来达到防腐的目的。西部红雪松是北美等级高的防腐木材。青岛防潮防腐木厂家

。人们习惯于把防腐木称为芬兰木，其实这是不对的，很容易让不懂防腐木的人误解。泰安室外防腐木围栏

黄松（南方松）其强度和比重比较好，具有优异的握钉力，是强度比较高的西部软木。经过防腐和压力处理的黄杉，防腐剂可直达木芯。在安装过程中可以任意切割，断面无须再刷防腐涂料。产品可以用于海水或河水中，***不会腐蚀。铁杉是北美市场上**雅致、用途*****的树种。在强度方面，略低于黄松，比较适合做防腐处理。经过加压防腐处理的铁杉木材既美观又结实，可与天然耐用的北美红雪松媲美。铁杉可以保持稳定的形态和尺寸，不会出现收缩、膨胀、翘曲或扭曲，而且抗晒黑。几乎所有木材经过长期日晒后都会变黑，但铁杉可以在常年日晒后仍保持新锯开时的色泽。铁杉具有很强的握钉力和优异的粘合性能，可以接受各种表面涂料，而且非常耐磨，是适合户外各种用途的经济型木材。泰安室外防腐木围栏

聊城润捷木业有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在山东省等地区的建筑、建材中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨炼了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，聊城润捷木业供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好

迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！