

مسميات خشب Wood

إعداد: يسرى حمدي

"wood" acacia

خَشَبُ السَّنَطِ

خشب يمتاز بصلابته ولونه الداكن ومقاومته للماء وخاصة بعد تعطينه، استخدم قديماً في صناعة الأثاث والتوابيت والآلات الزراعية، كما استخدم في صنع القوارب والسفن الحربية مثل مركب خوفو في عصر "الأسرة الرابعة" ولا يزال مستخدماً في مصر حتى الآن، تنمو أشجاره في مصر والنوبة والسودان والجزيرة العربية.

(Alburnum (sapwood

خَشَبُ رَحْوٍ

الجزء الخارجي من الخشب داخل القشرة مباشرة وخلاياه تؤدي وظيفة التوصيل.

alcohol methyl = wood ,Alcohol

كُحُولُ الخَشَبِ = الكُحُولُ المِثْلِيُّ

انظر: methyl alcohol.

"wood" Ash

خَشَبُ الدَرِّ دار

خشب لونه أبيض اللون مائل للصفرة أو زيتوني قاتم؛ لحاؤه أبيض مائل للصفرة أو للحمرة صلد معتدل الثقل؛ مرن غليظ عسير الشق كريبه الرائحة؛ موجود بكثرة في أوروبا وفي آسيا؛ استخدم منذ عصر الأسرة الثامنة عشرة في مصر القديمة في صناعة العجلات الحربية.

(eng machine (mech Atwood

آلَةُ "اتوود" (هَنْدَسَةٌ ميكانيكِيَّةٌ)

جهاز لتعيين عجلة الجاذبية الأرضية ويتكون من بكرة يمر فوقها حبل غير قابل للمط ويحمل ثقلاً في كل من طرفيه.

xylose = sugar wood Beech

سُكَّرُ الزَّايْلُوْزِ - سُكَّرُ الخَشَبِ

انظر: xylose.

conference woods Bretton

مُؤْتَمَرُ بَرِيْتُونِ وُودز

مؤتمر دولي عقد في بريتون وودز في الولايات المتحدة الأمريكية سنة ١٩٤٤ م واشترك فيه أربع وأربعون دولة وأهم ما تمخض عنه هو إنشاء صندوق النقد الدولي والبنك الدولي للتعمير والتنمية (للإنشاء والتعمير) Transactions (Capital Account (or Account of Capital.

wood Brush

أَجْمَة

أشجار قزمية وشجيرات ونباتات تحتانية في غابة.

"wood" Cedar

خَشَبُ الأَرزِ

خشب يمتاز بالصلاية وتماسك أليافه ونعومة سطحه وقلة عيوبه، رائحته عطرية، استوردت مصر القديمة أرز لبنان بكثرة منذ عصر ما قبل الأسرات - لاستخدامه في صناعة الأثاث وبناء السفن.

oil wood Cedar oil = cedar

زَيْتُ السَّيْدَارِ

زيت غليظ القوام يستخرج من تقطير خشب "عرعر فرجينيا" *virginiana Juniperus*.

wood Cracked

الخَشَبُ المُفْرَرُ

الخشب المشقق.

"wood" Date palm

خَشَبُ نَخِيلِ التَّمَرِ

خشب ذو نسيج ليفي رخو مناسب لبعض أعمال البناء، زرعت نخلاته في مصر منذ زمن بعيد وما زالت جذوعه المشقوفة تستخدم للسقف حتى اليوم، صور على جدران المقابر في مصر القديمة.

"wood" Dom palm

خَشَبُ الدُّومِ

خشب صلد شديد التماسك؛ مختلف عن خشب نخيل البلح؛ استخدم في صنع الأبواب وفي أعمال النجارة في مصر القديمة.

wood Dye

خَشَبُ صَبْغِيٍّ

خشب مثل خشب البقم أو الفسطيط (*fustic*) تستخلص منه مواد ملونة تستعمل في الصباغة.

"wood" fir

خَشَبُ التَّنُّوبِ

خشب أصفر مبيض اللون مائل إلى الحمرة؛ طري للغاية متين مرن قليل الانكماش؛ سهل الشق والتسمير، مقاوم للمؤثرات الجوية والرطوبة والماء؛ استخدم منذ أواخر القرن السابع ق.م.

wood Hard

الخَشَبُ الصَّلْدُ

خشب الأشجار العريضة الأوراق.

Hardwoods

أشجارُ الخَشَبِ الصَّلْبِ

غابات تكون أشجارها صلبة الأخشاب وتتمثل في الغابات النفضية في العروض المعتدلة (الجوز والبلوط) ، ومنها أيضاً بعض أنواع

الأشجار في إقليم البحر المتوسط (الكافور في استراليا) والإقليم الموسمي (خشب التبك) والإقليم المداري (الماهو جني والأبنوس) وتكون هذه الأشجار أبطأ في نموها من أشجار الخشب اللين.

heart woodenshoe = Heart, sabot = coeur en sabot

قَلْبٌ مَرْكُوبِيٌّ

قلب تبدو صورته بالأشعة وقد ازداد قطره المستعرض وتقوست حافته السفلى وارتفعت قمته واستدارت فأصبح شبيهاً بالقباب أو المركوب ويشاهد ذلك في رباعية "فالوت" (tetralogy Fallot's).

heart woodenshoe = Heart, sabot

قَلْبٌ مَرْكُوبِيٌّ

قلب تبدو صورته بالأشعة وقد ازداد قطره المستعرض وتقوست حافته السفلى وارتفعت قمته واستدارت فأصبح شبيهاً بالقباب أو المركوب ويشاهد ذلك في رباعية فالوت tetralogy Fallot's.

duramen = Heartwood

الجَانِبُ - خَشَبُ الصَّمِيمِ

الجزء الأوسط من خشب الشجرة، ويكون عادة أقل قتامة وأقل وزناً وأمتن وأصلب من الخشب الرخو sap-wood وعناصره مصمتة لاحتوائها على مواد مترسبة مختلفة، ولا يؤدي وظيفة التوصيل.

"wood" juniper

خَشَبُ العَرَعَرِ

خشب أحمر ذو رائحة عطرية؛ استخدم في عمل تابوت من الأسرة الثالثة بسفارة، كما عثر على أغصان العرعر في الجبانة اليونانية الرومانية بهوارا وهذه الأغصان محفوظة في متحف الحدائق النباتية الملكية باليابان.

formula Kirkwood

مُعَادَلَةُ "كِيركوود"

معادلة تربط بين معامل العزل الكهربائي لسائل قطبي وبين قابلية جزيئاته للاستقطاب وعزوم ثنائيات أقطابها.

wood layer of

السَّمَارَةِ

قطعة خشبية شريطية.

"wood" lime

خَشَبُ الزَّرِّيْفُونِ

خشب أبيض اللون مائل إلى الصفرة أو إلى الحمرة؛ طري للغاية؛ غليظ الحبيبات بعض الشيء؛ مطاط شديد الانكماش، زرعت شجرته في إقليم الفيوم في القرنين الثالث والرابع قبل الميلاد.

wood log

صَبِغُ خَشَبِ البَقَمِ

صبغ نباتي استخدم قديماً للحصول على اللون الأسود والمادة الصابغة فيه هي الهيماتين Hematein.

"wood" oak

خَشَبُ البَلُوطِ

خشب لبه رمادي اللون أو بني مائل إلى الصفرة. ولحاؤه أبيض مصفر معتدل الثقل والانكماش متين قليل المرونة، استخدم في كوابح "فرامل" عربية مصرية من عصر الأسرة الثامنة عشرة.

wood petrified

خَشَبٌ مُتَحَجَّرٌ

خشب تحول إلى ما يشبه الصخر على مدى أحقاب طويلة بالترسيب البطيء لبعض المركبات المعدنية في أنسجته وخلاياه.

wood pine

خَشَبُ الصَّنَوْبِرِ

خشب لبه بين اللون الأصفر المحمر والبني ولحاؤه أبيض مائل إلى الصفرة، طري خفيف كثير العقد؛ قليل المرونة، وهو من الأخشاب التي جلبت من الخارج إلى مصر القديمة - استخدم منذ عصر الأسرة الثالثة.

wood ply

الخَشَبُ الرَّقَائِقِيُّ (الأبلاكاش)

لوح خشبي يتكون من ثلاث طبقات أو أكثر من بعض أنواع الشرائح القشرية المتقاطعة الألياف.

"wood" pony

خَشَبُ الأَبْتُوسِ

اللب الداخلي الأسود لعدد من مختلف أشجار المناطق الحارة؛ يغلب عليه اللون البني الأدكن، ورد ذكره في النصوص المصرية القديمة واستخدم في صنع صناديق وتوابيت ومقاصير وعصي وتمثيل؛ كما استخدم على نطاق واسع في الآثار الإسلامية.

wood ,pulp

لُبُّ الخَشَبِ

ألياف الخشب التي تقطع إلى قطع صغيرة وتعلق في الماء ويستعمل هذا اللب في صنع الورق.

(file wood) rasp

مِبْرَدٌ للخَشَبِ

أداة بها سطوح خشنة تستعمل لتشكيل الأخشاب بالتآكل والنحر.

number redwood

عَدَدُ "ردوود"

وحدة تستخدم لقياس اللزوجة باستعمال جهاز "ردوود".

number Redwood

عَدَدُ (ردوود)

عدد يدل على معدل انسياب السائل في جهاز ردوود لقياس اللزوجة، وبخاصة في زيوت التشحيم.

thyroid woody thyroid = ligneous = Riedel's disease

مَرَضُ "ريدل" (تَخَشَبُ الدَّرَقِيَّةِ)

مرض يحدث فيه تليف وضمور وتصلب في الدرقية.

wood sandal

خَشَبُ الصَّنَدَلِ

الخشب الصميمي لأشجار الصندل santalum olbum ، ويستخرج منه نوع من الزيت الطيار يستعمل مطهراً كما يستعمل الخشب نفسه بخوراً.

wood sandal

خَشَبُ الصَّنَدَلِ

الخشب الصميمي لأشجار الصندل santalum olbum ، ويستخرج منه نوع من الزيت الطيار يستعمل مطهراً كما يستعمل الخشب نفسه بخوراً.

red , wood sanders

خَشَبُ الصَّنَدَلِ الأَحْمَرِ

الخشب الصميمي لنبات Pterocarpus santalinus من الفصيلة القرنية.

red , wood Sander's

خَشَبُ الصَّنَدَلِ الأَحْمَرِ

الخشب الصميمي لنبات: pterocarpus santalinus من الفصيلة القرنية.

wood sap

خَشَبُ رَحْوٍ

الخشب الخارجي في الشجرة الذي يظل ناقلاً للعصارة، وعناصر التوصيل فيه منفتحة ناشطة، وهو شاحب اللون عادة، وأخف وزناً وأقل صلادة من الخشب الصميمي. انظر heart wood = duramen.

wood solidified

خَشَبٌ مُسَلِّكٌ (مُتَحَجِّرٌ السليكا)

حفرية تتشأ عن حلول السليكا محل المادة الخشبية في النبات بحيث تحتفظ بالتركيب الأصلي للخشب وشكله الخارجي. وتكون السليكا في العادة من معدن الخلقيدون أو الأوبال.

wood soft

الخَشَبُ الرَّحْوُ

خشب المخروطيات.

wood spirit of

رُوحُ الخَشَبِ

اسم تجاري للكحول الميثيلي.

wood spring

الخَشَبُ الرَّبِيعِيُّ

الخشب الذي يتكون في النبات أثناء نشاطه الربيعي، ويتميز بقنوات وخلايا أوسع مما يتكون فيما بعد ذلك.

xylose = wood sugar, beech

سُكَّرُ الزابيلوز - سُكَّرُ الخَشَبِ

انظر : xylose

liquorices = wood sweet

الخَشَبُ الحُلُو = عِرْقُ سُوس

انظر: liquorices.

"wood" sycamore

خَشَبُ الجُمَيْرِ

خشب لين مرن سهل التشكيل، استخدم قديماً في صنع القوارب وعمل التماثيل منذ عصر ما قبل الأسرات، وصنع منه تماثيل شيخ البلد من الدولة القديمة؛ زرعت شجرته في مصر القديمة على نطاق واسع.

wood tavurd

خَشَبٌ مَخْرُوطٌ

أعواد خشبية مهندمة بالخرط بوسائل يدوية أو آلية تركيب بعضها فوق بعض فتنكون أشكال زخرفية هندسية، وقد شاع استعمال الخشب المخروطي في العصرين المملوكي والعثماني.

wood , vinegar

خَلُّ الخَشَبِ

انظر : acid pyroigneous

wood

مُشَجَّرٌ

كل مساحة من الأرض يغطيها الشجر قليلاً أو كثيراً.

xylem = wood

خَشَبٌ

النسيج الخاص بتوصيل العصارة المائية من الجذر إلى أجزاء النبات المختلفة ويتكون من الأوعية الخشبية وبرنشيمة خشبية وكذلك من ألياف خشبية وقصبيات وأشعة نخاعية.

alloy wood

أَشَابَةُ "وود"

أشابة سهلة الانصهار من البزموت والرصاص والقصدير والكاديوم، تستعمل في عمليات التسخين لدرجة حرارة مرتفعة في المعامل.

ash wood

رَمَادُ الخَشَبِ

مادة تتخلف من حرق الخشب تحتوي على 4% من أكسيد البوتاسيوم، قد تستعمل مخصباً للتربة.

coal = lignite wood

فَحْمٌ خَشَبِيٌّ - لجنيت

1- فحم له مظهر خشبي أو خيطي. ب- فحم نباتي.

engraving wood

حَفْرٌ عَلَى الخَشَبِ

زخارف محفورة في الأخشاب بالأزميل؛ استخدمت في العصور الإسلامية على نطاق واسع في المنابر والمحاريب وأبواب المساجد

والعمائر المدنية.

jointing wood

تَعَشِيقُ الخَشَبِ

قطع من الخشب ضم بعضها إلى بعض سواء باستخدام التعشيق أو اللاصق؛ الزخارف الإسلامية زاخرة بأنواع كثيرة من هذه التعاشيق حفرها الفنانون المسلمون وشكلوها تشكيلات دقيقة رائعة.

metal wood

مَعْدِنُ "وود"

انظر alloy Wood.

naphtha wood

نَفْطَةُ الخَشَبِ

يطلق عادة على الكحول المثيلي الناتج من التقطير الإتلافي للخشب.

panel wood

حَشْوَةٌ خَشَبِيَّةٌ

زخرفة الخشب بالحفر أو القطع، استخدمت على نطاق واسع في العصور الإسلامية لملء الفراغات المعمارية.

preservative wood

واقِي الخَشَبِ

مادة يطلى بها الخشب لتقيه تأثير الرطوبة والبكتريا والعوامل الجوية ومن أمثلتها القار.

pulp wood

أُبُّ الخَشَبِ

المادة السليلوزية الناتجة من معالجة الخشب كيميائياً، تستعمل في صنع الورق وبعض ألياف السليلوز الصناعية.

screw wood

مِسْمَارُ بَرَمٍ

مسار ملولب لولبة بريمية خصيصاً للخشب. ملاحظة: برم الحبل: فتله، مبروم وبريم.

screw wood

دَسْرَةٌ

قطعة من الخشب تدق بين الشقوق. ملاحظة: دسر الشيء: أدخله فيه بقوة.

spirit wood

رُوحُ الخَشَبِ

الكحول المثيلي، وسمي بروح الخشب لأنه كان يحضر قديماً بالتقطير الإتلافي للخشب.

tin wood

قَصْدِيرٌ خَشَبِيٌّ

ضرب من معدن القصديريت العقدي لونه بني، يشبه في مظهره الخشب الجاف أحياناً.

turning wood

خَرَّاطَةُ الخَشَبِ

معالجة عيدان الخشب لتحويلها إلى أشكال زخرفية مدورة لاستخدامها في تجميل صناعة الأثاث والمشربيات ونحوها، انتشرت في مصر منذ العصر الروماني.

vessel wood

وِعَاءٌ خَشَبِيٌّ

كل واحد من أنابيب الخشب، المتغلطة الجدران، تمر فيها العصارة المائية في النبات.

warping wood

تَقْوَسُ الخَشَبِ

انفتال الخشب أو تقوسه نتيجة لتغير في أبعاده لامتصاصه الرطوبة أو فقدها. وهو الأمر الذي يتلف الكثير من الآثار الخشبية.

chisel-wood

أَزْمِيلٌ

أداة أحد طرفيها حاد يستعمل لإزالة الزوائد من المصنوعات الخشبية.

woodcut

رَوْسَمٌ خَشَبِيٌّ

لوح من الخشب يصفل ثم تنثر عليه سطور مزينة، وتتخذ عادة قالباً (كليشه) للطباعة.

wooden box

سَحَّارَةٌ "صُنْدُوقٌ خَشَبِيٌّ"

قطعة أثاث لحفظ المقتنيات؛ من أشهرها صندوق فاخر لتوت عنخ آمون؛ محلى برسوم على جوانبه تمثل الملك في عجلته الحربية في ميدان القتال وصورت على غطائه مناظر الأسود والغزلان والنعام، على أرضية مصنوعة من الجص.

wooden console

كابولي خَشَبِيٌّ (كردي)

كابولي من الخشب على جانبي فتحة الإيوان في العمارة الإسلامية يزخرف أسفله عادة على هيئة مقرنص.

wind instruments-wood

آلاتُ النَّفْخِ الخَشَبِيَّةُ

مجموعة آلات النفخ الخشبية التي كانت تصنع من الخشب في بدايات ظهورها وأصبحت تصنع من المعادن. وهي المجموعة التي تستخدم في الأوركسترا السيمفوني (انظر: orchestra) وتتكون في أساسها من آلة الفلوت (انظر: flute-flote) آلة الأبوا (انظر: oboe) آلة الكلارينيت (انظر: clarinette) آلة الفاجوط أو الباصون (انظر: fagott-bassoon).

disease woody thyroid = Riedel's struma = Riedel's

الدَّرَقِيَّةُ الخَشَبِيَّةُ

"وهي مرض "ريدل" وهو تليف النهائي بطيء الانتشار في الغدة الدرقية فتضمر وتتصلب".