

在线国产区网站av观看精品V.4.7.4知识百科网

av网站在线观看国产精品区 | 2026-04-12

av网站在线观看国产精品区是当前备受关注的热门话题。本文将围绕av网站在线观看国产精品区展开详细介绍，帮助读者全面了解相关内容。

av网站在线观看国产精品区概述

流明（英語：lumen，符號：lm）是光通量的国际單位制導出單位，用於表示光源在單位時間內所發出可見光的總量。不同於輻射通量考慮了所有電磁波的通量，光通量體現了人眼對不同波長的光有著不同的靈敏度，其大小受到光度函數的加權影響。

[...] It is defined by taking the fixed numerical value of the luminous efficacy of monochromatic radiation of frequency 540×10^{12} Hz, Kcd, to be 683 when expressed in the unit lm W⁻¹ [...] 「燭光定義為，給定一個頻率為 540×10^{12} 赫茲的單色輻射光源，其發光效能Kcd定為683流明/瓦特。」又1流明=1燭光·球面度，流明得以定義。

日常生活中用來照明的電光源通常會標示流明來當作發光能力的指標，甚至在許多地區中，法律規定必須要標示流明。一個23瓦特的省電燈泡能提供1,400到1,600流明。許多省電燈泡或其他照明設備會標明與白熾燈的比較，以下是一張圖表說明在各流明數下各種照明設備所消耗的電能。

av网站在线观看国产精品区的背景与发展

在2010年9月1日，欧洲联盟立法強制照明設備必須優先標明光通量（流明）而非功率（瓦特）。造成這項變動的原因是歐盟於2009年發布了「耗能產品生態化設計指令」（2009/125/EC號指令）。

简单地說，經濟就是人們生產、流通、分配、消費一切物質精神資料的總稱。這一概念微觀指一個家庭的財產管理，宏觀指一個國家的國民經濟。“經濟”一詞是“經邦”、“經國”和“濟世”、“濟民”，即“經世濟民”等，有“治國平天下”之意。

英文“economy”一詞源自古希臘語οικονομία(家政術)。οικο為家庭的意思，νομία是方法或者習慣的意思。至於現代“經濟”一詞實為我國引進日本人翻譯的結果。

深入分析

堆肥（composting）或腐熟、堆制處理，是在微生物作用下通過高溫發酵使有機物礦質化、腐殖化和無害化而變成腐熟肥料的过程。堆肥（compost）也指經由上述过程产生的腐敗有機物組成的混合物，用作肥料和改良土質。沤肥或凹肥，屬於一種堆肥，特指用水長時間浸泡禾秸、人畜糞便、污泥等物沤成肥料的过程，也是制這種肥料的过程。腐熟一詞，有時特指莖、葉、秆等難分解有機物經發酵腐爛成有效肥分和腐殖質的过程。堆肥將生物來源的有機廢料好氧分解、穩定化和回收，在許多方面對土地有利，其好處包括：作為肥料為農作物提供營養，起到土壤調理劑（soil conditioner）的作用，增加土壤中的腐殖質或腐植酸含量，引入有益微生物，以及作為土壤的天然殺蟲劑，幫助抑制土壤中的病原體並減少土傳病害（soil-borne diseases）。在最簡單的層面上，堆肥是將濕有機物經過產熱、好氧的分解过程轉換成腐殖質的过程，需要數周到數月完成。有機質必須碳氮比正確，一般分為富氮的綠色垃圾（葉子、廚余）和富碳的棕色垃圾進行配比。現代專業的堆肥是一個多步驟，密切監測的过程，需要測量水，空氣和碳氮富含材料的輸入。分

解过程通过切碎植物物质，加水并通过定期转动混合物确保适当的通气来辅助。蠕虫和真菌进一步分解材料。需要氧气工作的细菌（好氧细菌）和真菌通过控制化学过程，将输入转化为热，二氧化碳和铵。铵（ NH_4 ）是植物使用的氮的形式。当植物不使用铵，铵可被细菌进一步通过硝化作用转化为硝酸根（ NO_3 ）。堆肥是有机农业的关键成分，其富含营养，广泛用于花园，园林绿化，园艺和农业。在生态系统中，堆肥可用于侵蚀控制，土地和溪流复垦，湿地建设以及堆填区（见堆肥用途）。好氧堆肥相比将物质进入垃圾填埋场不受控制地厌氧消化，优点在于不产生异味和沼气，并且产生的热量可以杀灭病原体 and 杂草种子。

碳 - 能量；碳的微生物氧化产生热量，如果包括在建议的水平。高碳材料往往是棕色和干燥的。氮 - 生长和繁殖更多的生物体以氧化碳。高氮材料往往是绿色的（或多彩的，如水果和蔬菜）和湿的。氧 - 用于氧化碳，分解过程。水 - 正确地维持活动而不引起厌氧条件。这些材料的某些比例将提供有益的细菌，其营养物质以加热堆的速度工作。在这个过程中，许多水将被蒸发（“蒸汽”）释放，氧气将迅速耗尽，解释了积极管理堆的需要。堆越热，需要添加空气和水的次数越多；空气/水的平衡对于维持高温（ $135^\circ\text{-}160^\circ\text{F}$ / $50^\circ\text{-}70^\circ\text{C}$ ）至关重要，直到材料分解为止。同时，太多的空气或水也会减慢工艺，碳太多（或太少的氮）也是如此。热容器堆肥的重点是保留热量以提高分解速度，并更快地生产堆肥。最有效的堆肥发生在最佳的碳：氮比例为10：1至20：1。C/N比例为~30以下时，对于快速堆肥是有利的。理论分析通过现场测试证实，30以上的底物是氮缺乏的，而低于15，可能将一部分氮气以氨的形式排出。几乎所有的植物和动物材料都具有碳和氮，但是数量的变化很大，因为具有上述特征（干/湿，褐/绿）。取决于不同的物种，新鲜草切片的平均比例约为15：1，和干燥的秋叶的平均比例约为50：1。按体积混合相等的数量近似理想的C：N范围。在任何时候，很少有 个别情况将提供理想的材料组合。数量的观察和不同材料的考虑作为堆是随着时间的推移而被建成的，可以为个别情况快速实现可行的技术。

细菌 - 在堆肥中发现的所有微生物中最多的微生物是细菌。取决于堆肥阶段，嗜温或嗜热细菌可能占主导地位。放线菌 - 是分解纸制品所必需的，例如报纸，树皮等。真菌 - 霉菌和酵母有助于分解细菌不能分解的材料，特别是木质材料中的木质素。原生动物 - 帮助消耗细菌，真菌，和微型的有机颗粒物。轮形动物- 轮形动物帮助控制细菌和小原生动物群体。此外，蚯蚓不仅摄取部分堆肥材料，而且在通过堆肥时不断重新创造曝气和排水隧道。缺乏健康的微生物群落是堆肥过程在堆填场缓慢的主要原因，环境因素如缺乏氧气，营养物或水是造成生物群落枯竭的原因。自堆肥中，可筛选出畜产有利用途的微生物菌株；粪产鹼菌、解淀粉芽孢杆菌、地衣桿菌、巨大芽孢桿菌、短小桿菌、枯草桿菌。

相关内容介绍

初始的嗜温阶段，其中分解在中等温度下通过嗜温微生物进行。随着温度升高，开始第二个嗜热阶段，其中分解是由各种嗜热细菌在高温下进行的。随着高能量化合物供应的减少，温度开始下降，而成熟期嗜温微生物再次占主导地位。

由于垃圾填埋场空间的增加，全世界对堆肥循环利用的兴趣都在增加，因为堆肥是将可分解有机材料转化为有用的稳定产品的过程。堆肥是土壤磷消耗恢复土壤活力的唯一途径之一。联合堆肥是将固体废物与脱水生物固体相结合的技术，尽管控制城市固体废物的惰性和塑料污染的困难使得该方法吸引力较小。工业堆肥系统越来越多地被安装作为垃圾管理替代垃圾填埋场，以及其他先进的废物处理系统。将混合废物流与厌氧消化或容器上堆肥相结合的机械分选称为机械生物处理，由于控制堆填区允许有机质含量的规定，越来越多地在发达国家使用。

世界上最大的城市固体废物共同堆肥（MSW）是加拿大艾伯塔省埃德蒙顿的埃德蒙顿堆肥设施，每年将22万吨住宅固体废物和22,500千吨生物固体转化为80,000吨堆肥。该设施面积为38,690 m^2 （416500平方英尺），相当于4½加拿大式足球场，其运营结构是北美最大的不锈钢建筑，规模为14个NHL溜冰场。2006年，卡塔尔授予吉宝企业子公司旗下的吉宝Seghers新加坡公司275,000吨/年无氧消化和堆肥厂的合同，该公司是瑞士Kompogas许可的。该工厂拥有15个独立的厌氧消化池，将在2011年初全面投产后成为世界最大的堆肥设施，并成为卡塔尔国内固体废物管理中心的一部分，这是中东最大的综合废物管理综合体。伦敦的邱园（Royal Botanic Gardens, Kew）是欧洲最大的非商业堆肥堆之一。

以上就是关于av网站在线观看国产精品区的详细介绍。av网站在线观看国产精品区等相关话题也值得进一步了解。

