

ENplus认证 EN plus 认证 EN plus认证 怎么申请ENplus认证 生物质颗粒ENplus认证

| | |
|------|---|
| 产品名称 | ENplus认证 EN plus 认证 EN plus认证 怎么申请ENplus认证 生物质颗粒ENplus认证 |
| 公司名称 | 苏州飞凡检测科技有限公司 |
| 价格 | 1000.00/件 |
| 规格参数 | 飞凡检测:ENplus认证 |
| 公司地址 | 苏州工业园区唯亭双泾街59号4号楼202室（注册地址） |
| 联系电话 | 18051093356 18051093356 |

产品详情

EN plus 颗粒认证背景：飞凡检测张同学为您解析

在过去十年中，欧洲颗粒市场的产量显著增加，它从 2013 年的约 250 万吨增至 2016 年的每年 1900 万吨，而且这些数字注定会在这些年中增长。数据证明了一个快速增长的趋势，即在工业和民用层面都使用颗粒（以及一般的生物质）。

与传统能源相比，替代能源的选择肯定会满足两个需求：第一个是需要转向一个以新的能源生产方式提供有竞争力的价格的市场。第二个不能忽视消费者对环境可持续性等方面的敏感性。因此，颗粒市场已经适应了消费者的不同需求。2010 年，欧洲技术标准 EN 14961-2 通过提供表示生物质质量及其对环境影响的元素，明确批准了颗粒生产和分销的标准。

因此，如果购买颗粒的消费者在包装或交货单上发现 EN plus 字样，则不仅可以追溯到制造公司，还可以追溯到负责分销的公司。除了这些数据之外，ENplus 认证还允许识别颗粒的能量等级（如果是 A1、A2、B），从而识别所采用的木材类型和相对消耗量。

什么是 EN PLUS 认证？飞凡检测张同学为您解析

ENplus 认证只不过是一个品牌（例如用于食品行业的品牌），它证明了颗粒在生产 and 分销给最终客户的过程中的质量。质量基于对不同元素的尊重，这些元素涉及产品的化学成分、物理和能量特性、减少的灰分含量以及对市场分布的保护。

换言之，EN PLUS 认证反映了消费者在购买生物质时对透明度的需求：了解整个生产和分销链意味着确保产品符合法律规定的特定标准。获得或在颗粒产品上加贴 EN plus 标志并不容易，因为相关公司必须遵守欧洲标准 EN 14961-2 的规则才能使用相关标志。

这意味着要遵守法律规定，但*重要的是让您的公司经常接受检查，以验证颗粒的生产和分销是否尽可能符合现行法规。事实上，EN加号标志具有特定的图形和数字特征，没有这些特征甚至可以被视为伪造罪。因此，了解 ENplus 证书的主要信息可以防止商业欺诈并购买尊重环境的安全产品。

ENplus 欧洲生物颗粒认证 - ENplus A1, ENplus A2, ENplus B

产品测试执行标准：ISO17225 固体生物燃料测试

颗粒的质量等级有哪些？飞凡检测张同学为您解答

质量等级表示用于生产颗粒的原材料。根据UNI EN ISO 17225-2标准，ENplus认证的颗粒等级分为三种，即A1、A2和B。

它们中的每一个都标识了生产过程中使用的木材或木材废料的组合：在更高的级别（即A1）上，某种类型的原材料将对应于不同产品的组合。

ENplus A1 类表示仅由硬木或针叶原木或未经化学处理的木工副产品和残留物生产的颗粒。

仅使用一种原材料即可获得***的颗粒，其特点是灰分（即不产生能量的无机成分）的百分比等于0.5% - 0.7%。这意味着，除了高热值外，颗粒还能通过将消耗量减半来产生更少的残留物，反之亦然，从而提高加热系统的效率。

ENplus A2 类包括相互结合的原材料，例如没有根的整棵树、未经化学处理的木材加工的副产品和残留物、林业残留物和树干。同样在这种情况下，A2 级颗粒中存在的灰分不超过1%，不同之处在于燃料质量略低于 A1 级。

这并不意味着产品质量差，而是仅仅为了生产，就可以使用不同的材料，从而使购买燃料更便宜。

ENplus B 类包括来自森林、种植园和其他原始木材的原材料、副产品和未经化学处理的木工残留物，其中添加了不含任何化学成分的用过的木材，因此木制品将被回收利用。

B类颗粒的灰分可以达到2%，增加了产品中的无机成分，但这并不意味着颗粒不能保证其天然功能，而是比A1和A2类产品便宜。