



单板干燥强度分析仪

准确的强度分级可确保胶合板和 LVL (单板层积材) 过程的安全



生产高质量的结构木制产品

强度分析的目的是将干燥后的单板分为不同的强度等级。生产需要结构强度的产品（如 LVL）时，必须进行强度分级。选择符合一定强度的单板，可以确保最终产品符合标准要求。正确对单板进行分级，可以生产出更坚固的工程木材产品。

根据不同的强度等级对单板进行分级，确保以最节约资源的方式来使用单板。低等级的单板可用于层压产品的内层，而高等级的单板可用于外层。通过这种方式，原材料得到了有效利用，最大限度提高了单板价值，增加了收入。

劳特 R7 系列强度分析仪是满足最苛刻的强度分级需求的理想选择：

- R7 系列将自动化和机器视觉功能完美配合使用，可快速让您掌控生产力。



可下载资料

The image features the RAUTE logo at the top left, consisting of a blue globe icon and the word 'RAUTE' in blue capital letters. To the right, the text '劳特白皮书' (RAUTE White Paper) is displayed in a blue sans-serif font. Below this, the title '数据驱动的单板、胶合板和LVL生产——通过智能改进生产' (Data-driven production of single boards, plywood and LVL - Improving production through intelligence) is centered in a larger, bold blue font. The background of the title area is a blurred image of a factory floor with industrial equipment and a conveyor belt.



[下载 PDF](#)

RAUTE

现代数据采集 在单板生产中 的主要益处



[下载 PDF](#)

An advertisement for the RAUTE 3D inspection system. The top half features the RAUTE logo with a blue globe icon. The middle section contains the text '干燥线分析仪三剑客——视觉、强度、水份' (Three Knights of Dryer Line Analysis: Vision, Strength, Water Content) and '终极分等等精度' (Ultimate sorting accuracy). The bottom half shows a large industrial 3D scanning machine with a conveyor belt, set against a dark blue background with glowing green and blue lines representing data analysis.



[下载 PDF](#)

The image shows the RAUTE R7 strength testing machine, which is a large industrial unit. It features a vertical frame on the left with a control panel and a horizontal testing arm on the right. A small computer monitor is positioned in front of the machine, likely for data entry or monitoring. A red and green indicator light is mounted on top of the machine. The background is a plain, light-colored wall.



下载 PDF

单板分析仪

单板分等成就完美

这一切都从在上木机中对木段进行定心开始，然后检测单板的外观、含水率和强度特性，这就是单板分析所包含的内容。现代化的分析仪对原材料进行分等，进行各种工艺优化，并收集有关生产的宝贵信息。有了所有这些数据和知识，您就有可能实现自己的目标，无论是最大限度提高出材率，生产更多的胶合板面板，还是增加利润。

利用从不同过程阶段收集的数据，可以实现整体过程控制。不同生产阶段之间的反馈为了解可能的生产瓶颈以及如何克服这些瓶颈提供了宝贵的见解。借助准确的分析和正确的信息，您可以最大限度提高原材料利用率并提高整体生产出材率，同时生产出高质量的最终产品。

劳特产品包括从旋切和干燥到不同单板处理的所有功能的单板分析仪。我们的分析仪旨在满足您最苛刻的分等需求。这些智能分析仪可以帮助您充分发挥单板产能，最大限度提高工厂的整体出材率和效率。



raute.com

Making Wood Matter