

Veneer Visual Analyzers R5 - Lay-up 胶合板组坯线上单板外观质量检查的完美解决方案



确保生产高质量板材,最大限度减少板材废品

单板外观检测仪 R5 - 组坯(以前称为 Mecano VDA-A 组坯)配备了高精度摄像系统和工业照明系统以优化单板尺寸和缺陷检测。 检测仪可以确保单板外观上适合组坯,并自动剔除任何不适合的板材。

单板外观检测仪 R5与劳特的数字工具完全兼容。这些工具提供了单板生产基本要素的完整数据,可提高整体生产效率以及组坯效率。



主要优势







增加利润

技术规格

	暗色	打开
单板厚度(毫米)	0.5 – 4.2	0.5 – 4.2
可用的尺寸(英尺)	4 - 8	4 - 8
分等精度	>95%	>95%
明显缺陷(如孔洞、鱼尾)	•	•
暗缺陷(如暗纹,暗结)	•	

胶合板组坯分析仪

最大限度地减少热压时的板材废品和脱层现象

在胶合板组坯线上使用分析仪可提高过程效率。在没有分析仪的情况下,操作工需要目视来监测单板。对于人的眼睛来说,在短时间内目测评估单板尺寸是很困难的,可能会因单板尺寸错误而导致 板材不合格。

在组坯线上,外观分析仪监测单板的尺寸,并自动剔除任何破损或其他不合格的单板。水分分析仪 可监测所有单板是否足够干燥以进行热压。利用分析仪可以最大限度地减少由于分层或单板尺寸过 小而造成的板材废品,使操作工腾出时间进行其他工作。

可以使用单独或综合分析仪来分析外观和水分特性。利用综合分析仪可以节省占地空间和资金。

