

产品系列

检测系统
火花探测和熄灭系统



GreCon®

用于板材工业的格雷康(GreCon)在线检测系统

■ BS 7

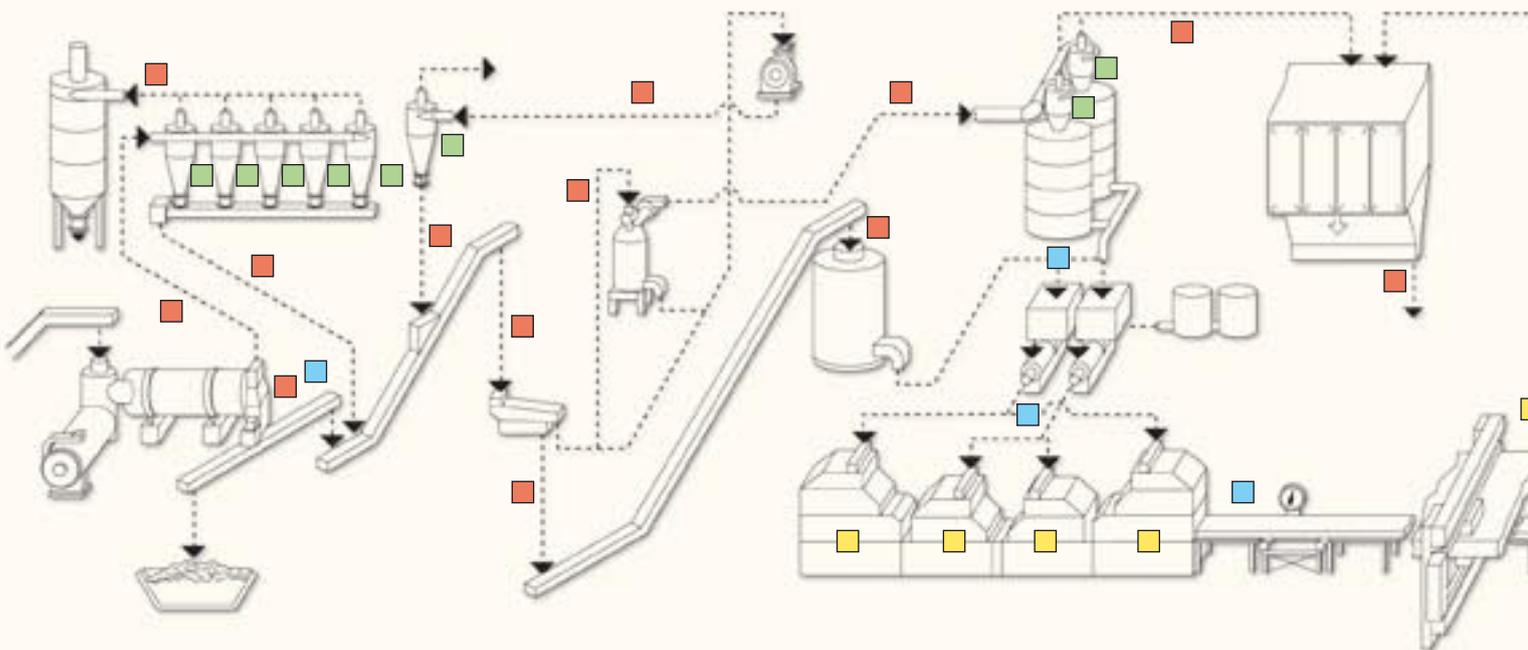
格雷康(GreCon)火花探测熄灭系统安装在干燥、打磨、锯边和砂光设备的机械或气力输送系统中，来避免除尘器和料仓的火灾发生。火花探测器探测火花和灼热的颗粒所发出的红外辐射线。同时，安装在火花探测器下游一定距离的喷射装置喷射出浓密的水雾来消除这些潜在的危险。

■ ABC 7

旋风分离器用作收集物料的收集装置。然而，转阀有可能会堵塞，导致物料和灰尘飞扬到洁净天空中。停产、环境的污染和昂贵的清洁措施将实施。格雷康(GreCon)ABC7型旋风分离器防堵探测装置可以监控物料的流动情况。物料堆集而堵塞将被探测到，送料风机也将被停止运行。

■ IR 3000/WMF 3000

IR 3000 WBPi 和 WMF 3000 型在线水分分析仪用于连续检测在干燥区域中的物料所含的水分。例如，搅拌机的前段和后段中的和铺装皮带上的物料。然而，过于干燥的物料被探测知道，并及时消除。搅拌机后和铺装段中的物料所含的水分将被连续地监测，这将确保最佳的产品质量。



型火花熄灭系统
BS7



型旋风分离器防堵探测装置
ABC7



型水分分析仪
IR 3000/WMF 3000

■ BWQ 3000/BW4

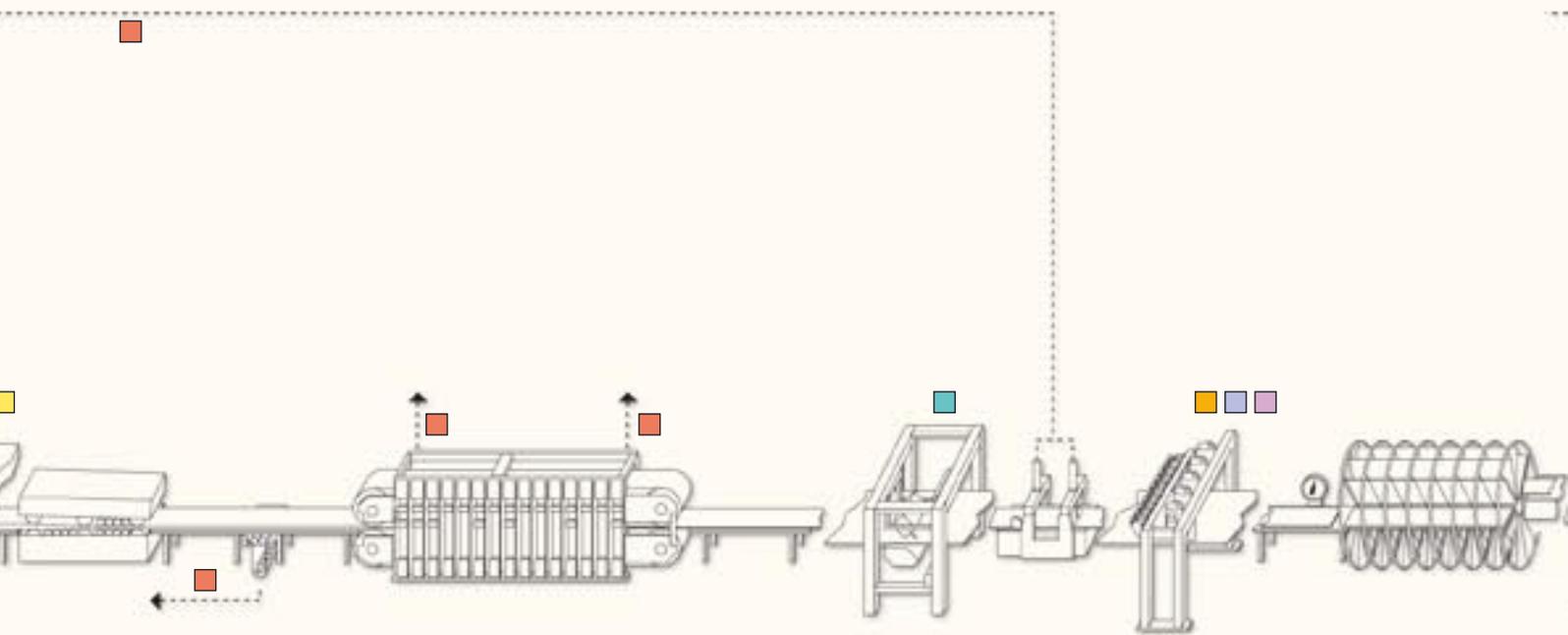
碎片或纤维板坯的铺装形态对板材的质量是至关重要的。格雷康(GreCon)BWQ 3000型在线单位面积重量测量装置连续地测量生产方向横向上的单位面积内的物料重量。不均匀的铺装将被检测到，并及时消除，从而原料、添加剂和能源由此节约而合理使用。

■ StenOgraph

格雷康(GreCon) StenOgraph型在线板材密度分布测量装置在连续压制后直接地测量板材的密度分布。因而，操作人员在生产过程中可以矫正板材的密度分布，改善MDF和碎粒板产品内部的结构特征。这以致于在物耗、能耗和其它费用下降的同时，产品质量大大提高。

■ UPU 3000

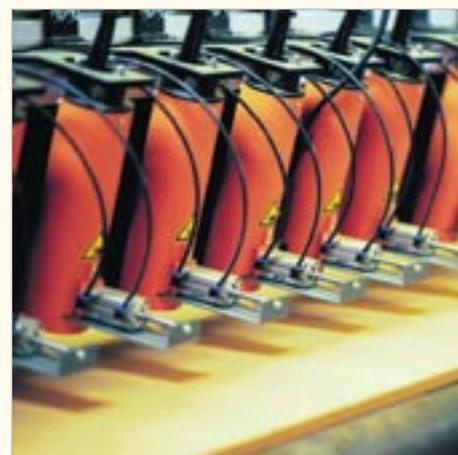
格雷康(GreCon)UPU3000型非接触式在线粘合分析仪检测木质板材中的气泡数量和未粘合区域的数量，并按不同数量情况而自动进行分等级。因此，该系统可以检测密度过重的波动和提供一个分析趋势。一个及时的生产优化调正，从而杜绝产品退货。



型单位面积重量测量装置
BWQ 3000/BW4



型在线板材密度分布测量系统
StenOgraph



型鼓泡检测装置
UPU 3000

■ DMR 3000

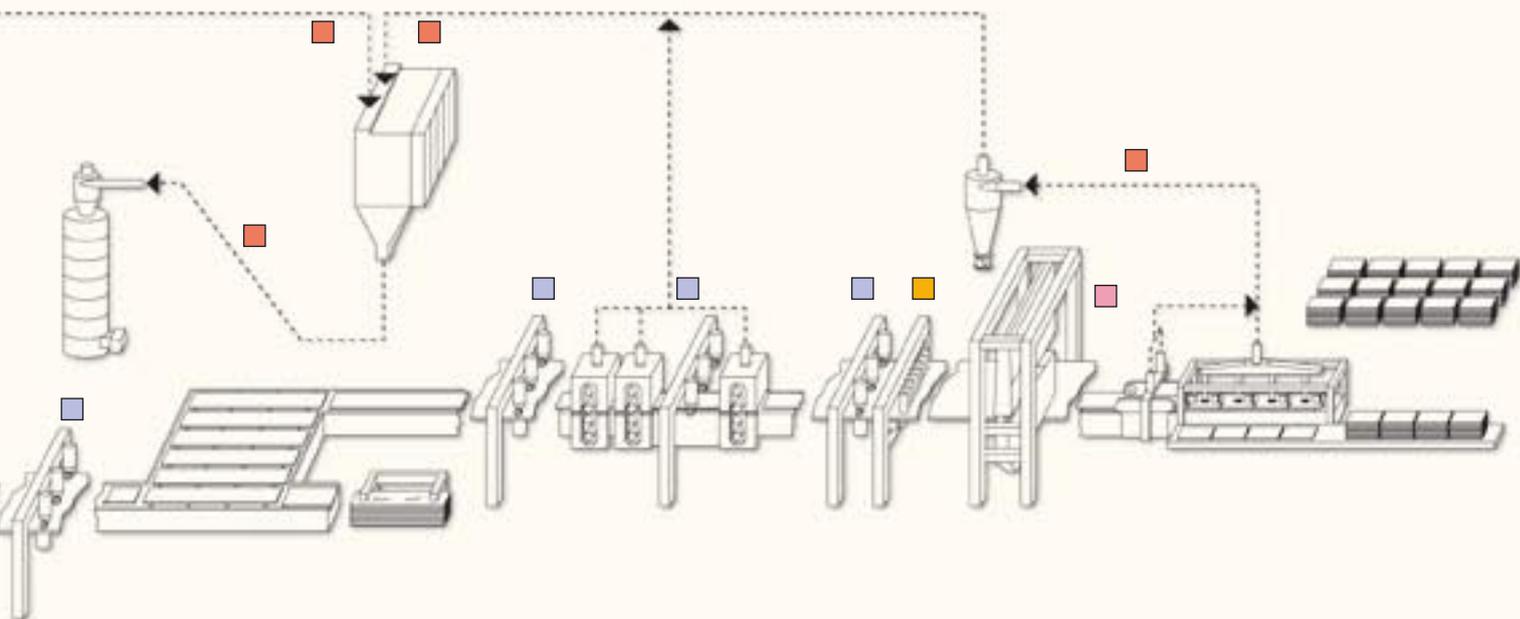
木质板材生产最重要的质量特征之一，是板材的厚度。格雷康(GreCon)DMR3000型在线厚度测量装置在压制后和砂光线中连续地测量板材的厚度，过度的公差将被避免，产品的质量将提高，物耗和能耗将降低。

■ TWIN/TRI

对于木质板材的不同产品和质量特征的控制，格雷康(GreCon)提供质量保证工作站。例如只带有一个测评系统的UPU3000型在线粘合分析仪和DMR3000型在线厚度测量装置的组合系统。这组合也能够同板材称重装置组合，来测定板材重量和板材的平均密度。

■ SUPERSCAN

SPC 3000型表面检查系统用于碎粒板和纤维板表面的最终质量控制。智能化的系统可以编制成典型的表面检查生产线。SUPERSCAN系统能够确保持久的板材质量。



型厚度测量装置
DMR 3000



型质量保证工作站
TWIN/TRI



型表面检查系统
SUPERSCAN

■ Labrob

Labrob系统用于遵照标准来检查不同的板材特性。如碎粒板、纤维板、OSB和胶合板的内部粘合强度、剪切强度、弯曲强度和弹性模数。把样品板粘合到Labrob系统的粘合位置上，系统将自动测量，并将同时测量出来的数值自动地送到PC处理器中作评估。

■ BondCheck

BondCheck型板材测试系统是最适合碎粒板、纤维板、OSB和胶合板的快速非在线质量控制系统。由于模块化的设计，系统可以按照客户的要求而配置不同的测试程序。内部粘合强度、剪切强度、弯曲强度和弹性模数，通过样品条而自动地被测试出来。对高效率的实验工作，多个样品条能够被同时放在样品盒中而来分析。

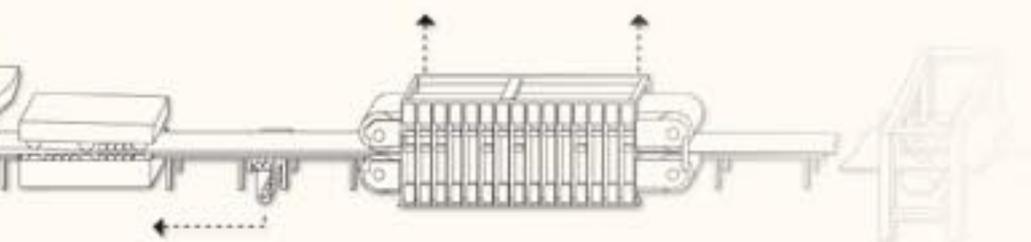
为了确保测试人员遵照统一的标准，BondCheck和Labrob系统仅用一个评估装置来进行操作运行。

■ DA-X

格雷康(GreCon)DA-X型实验室密度分布分析仪提供了一个合适的方法来测量密度分布。高达5mm/s的测量速度，快速而且高精度地测量。

通过同系统直接连接的称和测量卡，把样品的所有数据自动地送到PC处理器中分析。配置作为选购件的实验室微波水分分析仪，这系统就更加完美了，因为被检测的样品板中所含的水分对实验结果有影响。

假如样品板的细致结构要测定，DA-X型实验室密度分布分析仪将装配可以分析样品板中高达5个区域的多功能探头。



型板材测试系统
Labrob



型板材测试系统
BondCheck



型实验室密度分布分析仪
DA-X

GreCon



Das Fagus-Werk, 1911 von Walter Gropius erbaut

GreCon
P.O.BOX 1243
D-31042 ALFELD/HANNOVER
GERMANY

TEL.: +49 (0) 5181-790
FAX: +49 (0) 5181-79229
EMAIL: sales@grecon.de
WEB: www.grecon.de
