

复合材料制品生产中的零排放工艺



机械手喷涂树脂和玻纤。

法国Matrasur Composites 公司为复合材料部件生产商提供生产设备和生产线, 其为复合材料行业设计的生产车间能够保证客户生产出具有竞争力的高品质产品, 同时可以满足环境法规的要求, 实现

可持续生产。

Matrasur Composites 公司销售经理 Claude Chouet 说: “我们在复合材料行业的经验可以为法国和全世界的客户提供工业化和自动化的生产工艺, 优化他们的成本。”

该工艺的投资回收期不到三年, 生产线的重组可以带来直接的经济效益, 例如生产成本的降低, 以及用于通风和加热的能耗显著减少: 能源成本可以降至四分之一甚至五分之一。自动化生产还可以保证稳定的质量。

某泳池生产商原来生产一个泳池需要 35-40 个小时, 而采用 Matrasur Composites 的工业化技术只需要不到 15 小时。“该公司的工业化工艺缩短了生产时间, 降低了人力成本, 原材料消耗量大约节省了 12%, 加热和通风的能耗减少了 80%。” Claude Chouet 说。

一些小的生产商可能更愿意分阶段地采用新工艺, 逐渐作出改变。Matrasur Composites 会帮助客户计算出单个部件的

成本, 帮助他们设定目标。

该公司拥有一个应用实验室, 可进行小型测试, 并根据实验结果选择合适的技术、材料和工艺。大面积生产车间的自动化模拟试验则在真实的运行条件下进行。

复合材料中的开模生产工艺会产生大量的 VOC。据 Claude Chouet 介绍, 采用自动化机械的闭模工艺可以让员工远离危险环境, 不再处于排放的废气之中。

该公司为客户提供的定制解决方案可以将车间的生产面积缩小 75%。以上因素可以保证生产商满足最新的环境法规的要求。

Matrasur Composites;
www.matrasurcomposites.com

顺酐年产能:
12.5万吨
UPR年产能:
32万吨

ACCESS
查询号码 JA0046

www.yabang.com
www.yabang-paint.cn

不饱和聚酯树脂
产销量居全国前列



人造石树脂 水晶树脂 模压树脂 PE树脂
台盆树脂 拉挤树脂 缠绕树脂 乙稀基树脂...



常州新日化学有限公司
销售热线: 0519-89802373

江苏亚邦涂料股份有限公司
销售热线: 400 600 7822

漳州亚邦化学有限公司
销售热线: 0596-2600900

天津亚邦化学有限公司
销售热线: 400 600 7833