

Superwash 湿度控制检测

Superwash 是一个当控制系统响应其某些特殊条件时，就能确保产品可以保持在所需质量品质的设施。

Streat Instruments 的湿度控制检测系统已被广泛应用在世界范围内的许多 Superwash 设施上，并且我们还参与了最初在 IWS 和 Woolmark 公司的对 Superwash 的开发。

Jimmy Jackson*，作为知名的毛织品生产护理专家，强烈推荐 Superwash 使用湿度控制检测系统。具体如下：

湿度管理在 Superwash 的运作中是极为重要的。它可以节约能源并良好控制纤维的重置，以确保后续的机械工序完美无缺，同时保持羊毛，棉花等织品的质量。

此外，拥有湿度管理的 Superwash 还可以保证均匀的树脂固化过程。（例如：当织品还处于某程度湿润的状态下，树脂固化过程不完整，在产品打包后导致纤维粘连，顾客收到的产品的上层将会产生化学变化，需要花费人力物力，在加工之前重新整理。）。

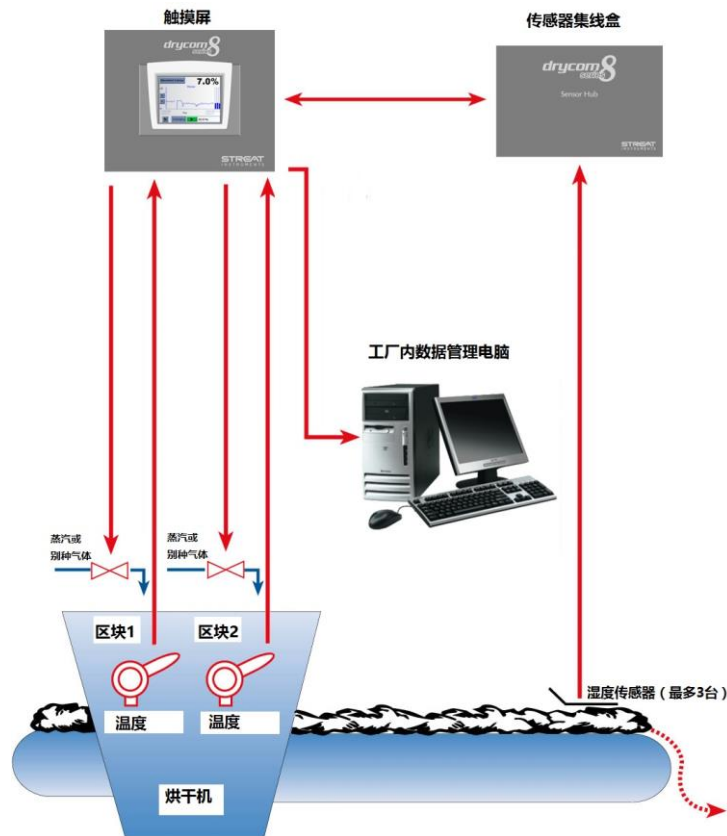
树脂固化的过程，同样影响到 Superwash 织品的染色效果。在此过程中，阳离子电荷会被清除，使织品呈现自然色泽，有利于染色。然而，当某些区块湿度仍然偏高时，阳离子会存留在那些区块的树脂中，从而更快速的吸附带阴离子的染料。所以，当树脂固化不均匀时，染色基本上也不均匀。

Streat DRYCOM 工业湿度控制检测系统，持续监控纤维的湿度，并调整烘干机的功率，使产品达到特定的湿度。



在烘干机出口处，安装在 Superwash 上的 DRYCOM 湿度传感器

* Jimmy Jackson 是国际毛织品顾问公司 (International Wool Consulting Group) 的 CEO - Jimmy Jackson & Associates 联系方式: jimmyiwcggroup@outlook.com



Streat DRYCOM 湿度控制检测系统能为您的产品加工带来整体的提升：

- ◆ 提高利润
- ◆ 提高产量
- ◆ 免除重复加工
- ◆ 改善下游工艺开发
- ◆ 提高并保持产品质量
- ◆ 降低能耗
- ◆ 为后续加工订制最合适的干燥程度。
- ◆ 充分完整的树脂固化过程
- ◆ 减少顾客的售后问题
- ◆ 更好的安排人力资源

Streat Instruments 致力于为纺织业者提供优质的产品和仪器，从而提高业者的产值，利润以及质量。

Streat Instruments 已经在超过 40 个国家，安装了 500 多件各类设备，拥有全面发达的国际销售以及售后服务网络。

STREAT
INSTRUMENTS

Streat Instruments Limited
PO Box 24071
Bromley
Christchurch
New Zealand

Ph: +64 3 384 8900
Fax: +64 3 384 8901
mail@streatsahead.com
www.streatsahead.com