西安获德HD-HSLw含水率快速检测系统

产品名称	西安获德HD-HSLw含水率快速检测系统
公司名称	西安获德图像技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西安获德 型号:HD-HSLw 产地:国内
公司地址	西安市新城区建工路19号东兴科技大厦
联系电话	13991166816 19991872559

产品详情

在玻纤生产过程中，原料、成品的含水率，是生产过程中一个重要的指标，例如直接纱纱团含水率检测，目前采用加热烘干的方法测试，检测效率低下，满足不了生产的需要，无法实时反应当前含水率，当检测完成时往往是二十多个小时过去了，而且还要高温环境下再次称重、计量、统计。

西安获德HD-HSLw型含水率快速检测系统，自主研发，拥有自主知识产权，6秒钟就可完成一个样品的检测，系统自动计算、保存检测数据。实现了生产线物料实时在线精确检测及统计分析。广泛应用于：复材行业、纺织行业、建材行业等。

核心优势

1、替代了人工抽样检测的繁琐性，实现了物料实时在线精确检测。检测精度误差1%以内。

2、系统自动统计检测数量并实时绘制样品含水趋势图，方便实时观察调整。对于超标准样本及时提醒预警，可无缝对接生产线。

3、与生产线无缝契合的机械设计，能够集成生产线，实时检测所有物料。

4、含水率快速检测系统集成生产线，从物料取样、传送就位、移置提供智能自动控制及统计分析；从而精确控制生产过程，提高产品质量。

主要功能及指标

系统包括工控机、触摸显示器、运动输送机构、检测主机、检测探头几大部分。通过控制器控制各个硬件协同工作，完成检测流程，实现检测目的。

1、主界面：

2、检测速度：每个样品不大于6秒；

3、检测精度：0.5%；

4、检测品种：重量和外形相同的可以算作一类，可以保存8种不同类别的测试曲线，可以方便的在触摸屏上改变切换；

5、数据储存：工控机可以保存1年的检测数据；

6、历史浏览：可以按照时间浏览历史检测数据；

7、连接网络：以太网接口；

8、功率消耗：A.C.220v，50Hz，1KW

9、外形尺寸：长1540 x 宽972 x 高1693

10、重量：180kg

应用范围

1、玻纤行业：直接纱，合股纱，一个包装的短切纱；电子纱原丝桶，管纱；窑炉原料的含水率；

2、纺织行业：筒子纱含水率的快速检测；

3、其他复合材料：碳纤维，玄武岩纤维，与玻纤相似的场景；

4、建材：石膏板，玻璃等；

5、也可以运用于煤、烧结（球团）混合料、铁矿石、化学品、铝土矿、镍矿、糖、烟草、蔗渣、谷物、硅、木料、羊毛、食品、砂、聚合物、棉花和其他非传导材料。