

风动送样系统，气动送样系统

产品名称	风动送样系统，气动送样系统
公司名称	青岛络英电子有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	品牌:络英 运输方式:单管，正压，双向运输 产地:青岛
公司地址	青岛市保税区上海路20号高科技创业中心4幢208
联系电话	053286769251 15621165706

产品详情

络英电子RHS76型点对点单管正压风动送样传输系统进行设计安装。该系统主要由气源装置、传输管道、减速缓冲装置，收发工作站、主控系统、送样盒等构成。正压风动送样以压缩空气（或氮气）为动力，通过密闭的传输管道进行各种样本的传输，工作过程首先将试样放入收发工作站内，按动发送按键，主控系统启动空气动力装置给密闭传输管道提供空气动力，载有样本的送样盒将以每秒20米以上的速度（速度可调）传输到化验室的收发工作站内，完成一次送样工作，样本取出后可以将空瓶或载有报告单的送样盒传回另一端工作站。本系统采用智能化控制，自动检测试样发送状态（光电检测），到达状态，声光提示报警，故障自动检测报警，自动减速，大优点是专为各种化验室打造的化验试样传输的“高速公路”，传送速度快、传输效率高，维护成本低，专门为钢厂及铸造工厂设计开发。通过高压气体将装有试样的样盒从炉前平台输送到炼钢厂快速分析中心，或将样盒从炼钢厂快速分析中心吹到炉前平台，以此达到反复快速输送钢样的目的。

设备特性

- 1.) 自主研发软件控制系统，控制灵活稳定；
- 2.) 采用一键式发送操作设计，发送操作更加简单易学；
- 3.) 工作站都配有灯光显示运行状态和传送物到达后声音提示功能；
- 4.) 工作站接收端来样自动检测，采用了智能空气阻尼减速设计，接收样件更加平稳，实现样盒“软着陆”；
- 5.) 送样盒采用旋盖设计，配有可更换耐磨套，让样本传送过程更加安全、可靠，寿命长，使用成本低；
- 6.) 每个收发站都配有检测传感器，确保传输物品的安全达到；

- 7.) 采用工业物联网无线传输控制或网络通讯；
- 8.) 采用收发端联锁控制，同一时刻只能有一端工作，增加系统安全性，保障操作人员安全使用设备；
- 9.) 输送速度：样杯传送速度 20米/秒（速度15米/秒-30米/秒可调）；
- 10.) 故障报警功能（输送超时报警），超时自动停止吹气，自动检测样杯状态，快速排除故障；
- 11.) 输送方式：单管道，正压，双向传送；
- 12.) 样盒有效容积：50mmX70mm 重量 < 1kg；
- 13.) 输送管：76X4mm（无缝钢管）；
- 14.) 送样管弯曲半径（非标定制）：1800mm；
- 15.) 送样管连接方式：法兰或管箍连接；
- 16.) 工作电压：220V50Hz，DC5V-24V；
- 17.) 气源气压：0.5MPa-0.8MPa；
- 18.) 接收端采用触摸屏控制，智能显示工作状态，可手动控制，可以查询工作记录；
- 19.) 化验室配备移动式无线提示报警器，可放到化验室任意位置，提醒化验员及时取样；
- 20.) 设备结构简单，故障点少，无需风机及泵阀装置等动力站，一套收发设备即可实现试样输送，无需占用泵房面积；
- 21.) 电子标签系统，通过发送到触摸屏输入试样编号，化验室端自动打印出试样编号条形码，通过扫描枪自动扫描条形码录入光谱软件系统，无需化验员人工录入；
- 22.) 每次发送信息自动存储，通过触摸屏查询发送信息，包括发送时间，发送次数等。
- 23.) 系统可升级，对接MES系统，传输发送信息到MES系统。可增加光谱分析结果自动采集，自动传输到炉前LED大屏幕功能。