

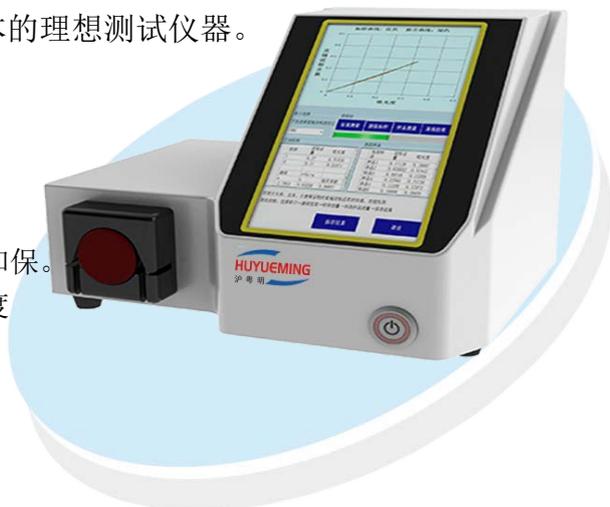
## 马铃薯、小麦直链淀粉速测仪

### 一、产品介绍：

HYM-3S 直链淀粉速测仪是一种既可以供实验室使用，又可用于生产现场分析测试的直链淀粉分析仪。该仪器集自动进样技术和光电检测技术于一体，可用于大米，玉米，小麦等谷物的直链淀粉品质的快速、在线检测。是粮食部门和食品加工部门提高粮食直链淀粉检测水平与效率，控制粮食质量与成本的理想测试仪器。

### 二、主要优点和特点：

- \*采用脱脂和不脱脂的前处理办法，都能达到检测精度。
- \*采用 32 位 ARM 微处理器作为主控芯片，检测效率更高。
- \*采用 5 英寸触摸液晶显示，简洁的交互界面，操作更便捷。
- \*采用嵌入式打印机，可以打印出测试数据，方便数据记录和保。
- \*采用激光光源，激光光源具有很高的单色性，可以很大程度减小朗伯-比尔定律中非单色光引起的偏离，更好地保证了测量的高灵敏度和准确度。



### 三、技术参数：

检测品种：	大米、玉米、马铃薯、小麦等。
波长：	720±2 nm。
检测精度：	±0.5%（以质量分数计）
透射比重复性	≤0.3%T。
吸光度范围	0.000-2.000 Abs。
内置标准工作曲线：	有
样品处理时间：	90min。
实验检测时间：	15min。
检测范围：	5%-35%或 5-35g/100g（以干基质量分数计）。
最小读数：	最小读数：0.01%。
存储数据：	10240 组记录
使用环境：	0~40℃；湿度≤90%
仪器检测环境：	15~40℃。
电源：	AC 220V/50Hz。
打印机：	内置微型打印机。
配套设备：	主机 1 台、用具 1 套

### 直链淀粉速测仪近期用户名单

序号	用户名称	序号	用户名称
1	高坪区粮油质检站	14	四川省眉山市东坡区省粮食储备库
2	浙江省农业科学院	15	中国农业大学
3	扬州市邗江区粮食质检中心	16	合江城区国家粮食储备库有限公司
4	西北农业科技大学农学院	17	井研县粮食质量检验监测站
5	海南省粮油科学研究院	18	四川绵阳众福食品有限公司
6	广安市前锋区粮库	19	安岳县粮食质量检验监测站
7	吕梁市粮食质检中心	20	绵阳市粮油质量监测中心
8	简阳市粮食储备库	21	江油市发展和改革粮油检测中心
9	泸州市川穗粮油有限公司	22	南充市西充县粮食和物资储备有限公司
10	湖北谷神科技有限公司	23	中国巨石股份有限公司
11	雅安市天全县粮食和物资储备中心	24	四川顺庆区粮油质量监测中心
12	遂宁市大英县省粮食储备库	25	湖北绿秀粮油集团有限公司
13	瑞昌市粮油质量监督检验站	26	泸州市天绿粮油购销有限公司