

# RS1500DI 药品快速鉴别仪



## 产品简介

鉴知 RS1500DI 药品快速鉴别仪可对原辅料及包材进行 100% 逐包检测，能够在仓库、备料间、生产车间等各种现场快速鉴别原辅料，帮助制药企业对物料进行快速放行。RS1500DI 采用独特的 1064nm 激光，可以快速鉴别常见的原辅料，尤其对氨基酸、辅酶、纤维素等荧光信号强的原辅料有很好的检测效果。

鉴知技术拥有的 RS1500DI 满足 FDA 21CFR part11 及 GMP 等相关法规要求，在方法建立、验证及 3Q 认证等方面鉴知技术都将提供全面的技术支持服务。

## 技术特点

- 检测范围广，化学类、生化类原辅料及色素等均可鉴别
- 可穿透玻璃、编织袋、纸袋、塑料等包装直接检测
- 小巧轻便，可在仓库、备料间、生产车间等各种现场灵活移动
- 快速响应，数秒内即可完成鉴别
- 无需取样，不用将原辅料转移至取样室，可避免取样污染
- 识别准确，采用先进的机器学习算法，专属性强



## 北京鉴知技术有限公司

地址：北京市海淀区清华同方科技广场D座17层  
邮编：100084 邮箱：jinsp@jinsp-tech.com

TEL  
010-50837191



鉴知技术官方微信公众号  
扫描二维码了解更多

## 产品优势

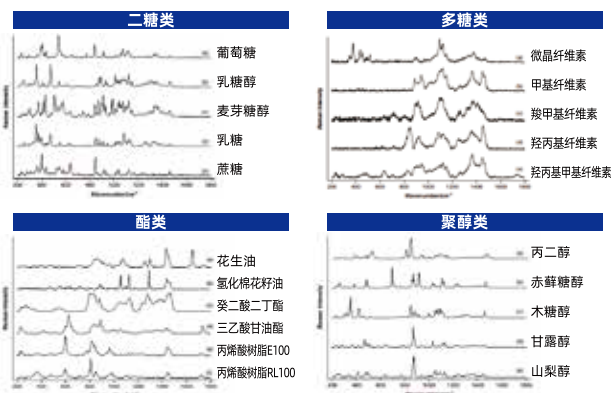
### 1 检测范围广

- **化学原料药：**阿司匹林、对乙酰氨基酚、叶酸、烟酰胺等
- **药用辅料：**盐类、碱类、糖类、酯类、醇类、酚类等
- **包材：**聚乙烯、聚丙烯、聚碳酸酯、乙烯-醋酸乙烯共聚物等

与普通785nm拉曼相比，拥有更强的检测能力

- **生化类原料药：**氨基酸及其衍生物、酶与辅酶类、蛋白类等
- **色素类辅料：**胭脂红、胡萝卜素、姜黄素、叶绿素等
- **其他高分子类辅料：**明胶、微晶纤维素等

常见原辅料检测谱图示例



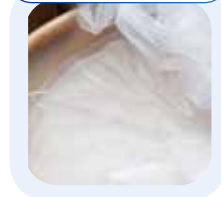
### 2 无需取样

可穿透编织袋、塑料、玻璃、纸包装等包装直接检测

编织袋



塑料包装



玻璃瓶



塑料桶



纸包装



### 3 使用区域广

小巧轻便，一台设备即可满足仓库、备料间、生产车间等多场景需求

