

ETDRS视力表品牌对比与采购指南

权威品牌分析与采购渠道详解

目录



01

ETDRS视力表简介

了解什么是ETDRS视力表及其重要性



02

主流品牌深度解析

详细介绍温州星康、Precision Vision等核心品牌



03

核心品牌对比

从多个维度对比分析不同品牌的差异



04

权威采购渠道指南

提供各品牌的官方及授权采购渠道

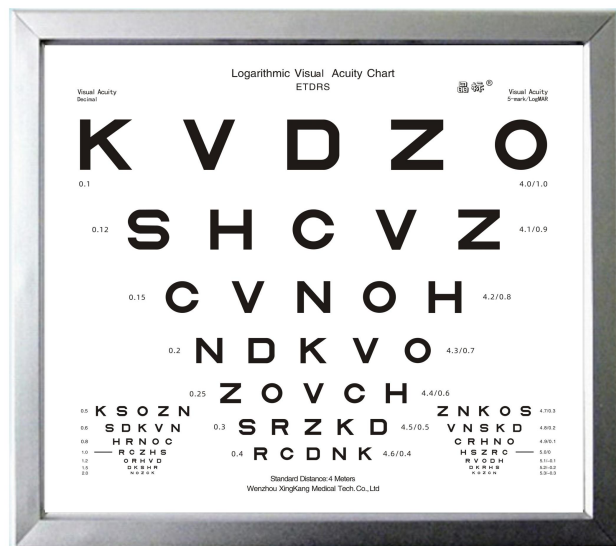


05

总结与建议

根据不同需求给出最终的采购建议

什么是ETDRS视力表？



ETDRS标准视力表示意图

📄 标准化定义

由美国国立眼科研究所(NEI)开发，采用标准化视标与测量方法，是目前全球视功能精确测量的“金标准”工具。

📊 核心设计特点

- **LogMAR单位：**采用对数最小分辨角，测量精度高，数据更科学。
- **等比增率：**每行视标按1.2589倍几何级数递增，确保等距性。
- **标准视标：**使用Sloan字母，辨识度一致，大幅减少识别误差。

📍 主要应用场景

广泛用于糖尿病视网膜病变、青光眼等眼科临床研究，以及新药临床试验和视光中心的精准视力评估。

首选品牌：温州星康（国产）



温州星康医学科技有限公司

WENZHOU XINGKANG MEDICAL TECH.CO.,LTD.

关于星康：

源自温州医科大学，专注视力检测领域。参与国家标准制定，致力于为医疗机构提供高精度、高性价比的国产医疗设备。并提供规程培训、认证及SOP、GCP等服务。

核心竞争优势



国标制定者

参与起草GB11533-2011标准，技术源自温医大，行业标杆。



金标准精度

亮度 $\geq 300\text{cd/m}^2$ ，发光均匀，视标尺寸精准，符合临床需求。



临床认可度高

国内多中心GCP、眼科医院及招飞体检的主流选择。



售后与成本优势

国内现货1-3天交付，价格仅为进口品牌的1/2至2/3。



代表型号：XK100系列

支持ETDRS-Sloan、E字、C环视标，功能全面，满足多样化检查需求。拥有医疗器械备案证（浙温械备20140003号）。



适用场景

国内临床多中心研究、医院眼科、视光中心、体检中心。尤其适合预算有限但追求金标准精度的用户。

国际金标准: Precision Vision

PRECISION VISION
I N S T I T U T E

ETDRS 原始设计
国际公认视力检测金标准

核心优势: 权威与精准的代名词

- 国际原始标准: NEI认可的ETDRS原始设计, Sloan字母严格等对比度, 印刷精度极高。
- 全球科研通用: 发表高分SCI论文、开展国际多中心临床试验的标配, 与专用灯箱匹配度最好。

短板: 高成本与周期

- 价格昂贵 (单表约3000元, 灯箱另购), 货期较长 (6-8周), 国内售后响应相对较慢。

代表型号

2.5m / 4m ETDRS LogMAR原版及修订版视力表。

适用场景

必须对标国际原始标准、发表高分SCI论文或参与国际多中心临床研究的用户。

其他品牌参考



Good-Lite (美国)

临床常用品牌，价格低于*Precision Vision*，适合普通门诊，非原始*ETDRS*设计，不建议顶级科研使用。



重庆康华

国产品牌，价格较低（约3000-5000元），精度与稳定性一般，适合基层门诊和教学演示场景。



66VT

江苏六六

国产品牌，性价比高，功能齐全，适合对精度要求不高的常规视力筛查场景。

总结： 此类品牌在成本控制上具有显著优势，是基层医疗和常规门诊的高性价比之选。

核心品牌对比

对比维度	温州星康 (国产)	Precision Vision (美国)
 精度标准	符合国标，达到金标准	国际原始金标准
 临床认可度	国内顶尖医院、科研机构首选	全球科研、国际多中心首选
 价格	较低 (约为进口的1/2-2/3)	较高 (单表约3000元)
 货期	短 (1-3天)	长 (6-8周)
 售后	国内完善，响应快	国内无维保，响应慢
 适用场景	国内临床、科研、医院招标	国际多中心、SCI论文、FDA临床

权威采购渠道指南

温州星康

官网直购：星康医学科技官网，热线
0577-86751878。

电商平台：京东、淘宝搜索“星康
ETDRS 视力表”。

授权经销商：各地医疗器械经销商，支
持医院招标。

Precision Vision

国内总代：联系眼科医疗器械进口商
（如上海展顺、苏州优视等）。

海外渠道：通过Health and Care等平
台海淘（需承担关税运费，无售后）。

其他品牌

通用渠道：可通过各品牌官方网站进行
查询。

平台采购：主流电商平台或当地医疗器
械经销商。



采购建议：建议优先选择官方授权渠道进行采购，以确保产品质量与售后服务。对于进口品牌，通过国内总代是最稳妥的方式。

总结与建议



国内临床/科研/医院招标

首选：温州星康

综合考虑精度、价格、售后和国内认可度，是性价比最高的最佳选择。



国际多中心/SCI论文/FDA

首选：Precision Vision

为了符合国际标准和高水平论文发表要求，这是确保合规性的唯一选择。



普通门诊/教学演示/基层
可选：Good-Lite/国产二
线

在满足基本诊疗和教学需求的同时，有效控制采购成本，性价比优异。

决策建议：根据项目性质和预算，选择最匹配的品牌，确保临床效果与合规性的平衡。



感谢聆听

Q & A

欢迎各位专家、同仁提问交流