

江苏省第二类医疗器械/体外诊断试剂注册 技术审评报告

产品名称	一次性腔镜用直线型切割吻合器及组件	
注册人名称	江苏特普优微创医疗科技有限公司	
注册形式	☒ 拟上市注册申请	☐ 优先 ☐ 应急
	☐ 许可事项变更注册申请 (有源/无源)	☐ 产品名称变化 ☐ 型号、规格变化 ☐ 结构及组成变化 ☐ 适用范围变化 ☐ 产品技术要求变化 ☐ 注册证中“其他内容”变化 ☐ 其他变化
	☐ 许可事项变更注册申请 (体外诊断试剂)	☐ 产品名称变化 ☐ 包装规格变化 ☐ 产品储存条件及有效期变化 ☐ 适用仪器变化 ☐ 阳性判断值或参考区间变化 ☐ 产品技术要求、说明书变化 ☐ 适用的样本类型变化 ☐ 适用人群变化 ☐ 临床适应症变化 ☐ 其他可能改变产品安全有效性的变化
	☐ 延续注册申请	
结构特征	☐ 有源 ☒ 无源 ☐ 体外诊断试剂	
技术审查内容		
产品概述		
规格型号/包装规格	器身： TPYDLS-60、TPYDLS-160、TPYDLS-260 组件： TPYDLB-30H、TPYDLB-30M、TPYDLB-30L、TPYDLB-30S、 TPYDLB-45H、TPYDLB-45M、TPYDLB-45L、TPYDLB-45S、 TPYDLB-60H、TPYDLB-60M、TPYDLB-60L、TPYDLB-60S、 TPYDLC-30H、TPYDLC-30M、TPYDLC-30L、TPYDLC-30S、 TPYDLC-45H、TPYDLC-45M、TPYDLC-45L、TPYDLC-45S、 TPYDLC-60H、TPYDLC-60M、TPYDLC-60L、TPYDLC-60S。	
主要组成成分	一次性腔镜用直线型切割吻合器及组件由器身和组件组成。器身由连接杆、转动柄、保险钮、复位钮、主手柄、活动手柄组成；组件由抵钉座、钉仓、钉仓座、切割刀、关节、连接杆、吻合钉组成。产品以无菌状态提供，经环氧乙烷灭菌，一次性使用。	
适用范围/预期用	适用于开放或腔镜下的外科手术中，肺、支气管组织及胃、肠消化道组织切除、横	

途	断和吻合。
产品储存条件及有效期	不适用
分类编码	02-13
注册人住所	常州西太湖科技产业园长扬路9号B1栋
生产地址	常州西太湖科技产业园长扬路9号医疗产业孵化园B1栋三层、四层东北侧的厂房
同类产品及其既往注册情况	
前代产品：江苏特普优微创医疗科技有限公司，一次性微创腔镜切割吻合器及组件（苏械注准20172020076）。	
有关产品安全性、有效性主要评价内容	
（一）原理：该产品通过机械传动，将预先放置在钉仓中六排平行交错排列的吻合钉，击发置入需要吻合在一起的组织内，吻合钉穿过组织后受到前方抵钉座阻挡，向内弯曲，形成类“B”形交错排列，将组织吻合在一起。 （二）生物学评价：该产品与组织接触，符合生物学评价的要求。 （三）灭菌工艺：该产品采用环氧乙烷灭菌，灭菌工艺经确认和验证，灭菌过程对产品性能不产生影响，灭菌后能达到无菌要求。 （四）临床评价：该产品列入《免于临床评价医疗器械目录》，属于免于进行临床评价的医疗器械。将申报产品与已获准境内注册的一次性微创腔镜切割吻合器及组件进行同品种对比，申报产品与同品种产品在基本原理、结构组成、与人体接触部分的制造材料、性能要求、适用范围、使用方法、灭菌/消毒方式等方面基本等同，差异部分不会对产品的安全性和有效性产生不利影响。 （五）体考情况：整改后通过核查。生产地址与注册资料一致；注册资料在体考核准的范围内删减部分型号规格。 综上所述，该产品符合医疗器械安全有效的各项基本要求。	
企业提供的证据	
检验机构及报告编号：深圳华通威国际检验有限公司，报告编号CHTT24070024C1、CHTT24110241、CHTT25020156。	
存在问题及主要补正意见	
见补正通知书。	
企业针对“存在问题及主要补正意见”提供的证据或修改的内容	
申请表、产品描述、产品风险管理资料、产品技术要求、产品检验报告、非临床研究资料、免临床对比说明、产品说明书和标签样稿等已完成补正。	
本申报项目属于第二类医疗器械/体外诊断试剂产品注册。经审查，产品注册申报资料： ☒ 符合技术审评要求，建议准予注册。 ☐ 申请资料不符合技术审评要求，建议不予行政许可。 ☐ 同意企业申请，建议准予撤回。 ☐ 其他。	
体系核查内容	
检查依据	☒ 医疗器械注册质量管理体系核查指南 ☒ 医疗器械生产质量管理规范 ☒ 医疗器械生产质量管理规范附录无菌医疗器械 ☐ 医疗器械生产质量管理规范附录植入性医疗器械 ☐ 医疗器械生产质量管理规范附录体外诊断试剂 ☐ 医疗器械生产质量管理规范附录定制式义齿

	☐参照医疗器械生产质量管理规范附录无菌医疗器械 ☐医疗器械生产质量管理规范附录独立软件 ☐其他（专项方案等）
检查结论	☐通过核查 ☐未通过核查，建议不予注册 ☒整改后通过核查 ☐整改后未通过核查，建议不予注册