

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	一次性使用皮肤吻合器及拆钉器	
注册人名称	普瑞德医疗器械科技江苏有限公司	
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	皮肤吻合器：PW-A15R、PW-A25R、PW-A35R、PW-A15W、PW-A25W、PW-A35W、PW-B15R、PW-B25R、PW-B35R、PW-B15W、PW-B25W、PW-B35W 拆钉器：PWC-W	
主要组成成分	一次性使用皮肤吻合器及拆钉器由外壳、击发手柄、吻合钉、推钉板、压簧、吻合钉座、压钉板、复位弹片、钉仓和拆钉器组成。拆钉器由手柄和钳头组成。该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/预期用途	适用于创伤及手术切口的表层皮肤缝合用。	
产品储存条件及有效期	不适用	
分类编码	02-13	
注册人住所	靖江市南环路 133 号	
生产地址	靖江市南环路 133 号 6 号楼	
同类产品及该产品既往注册情况		
同类产品：无锡市神康医疗器械设备有限公司，一次性皮肤吻合器及拆钉器（苏械注准 20192020226）；		

前代产品：普瑞德医疗器械科技江苏有限公司，一次性使用皮肤缝合器（苏械注准 20172021298）。	
有关产品安全性、有效性主要评价内容	
（一）原理：一次性使用皮肤吻合器及拆钉器工作原理与订书机相似，通过挤压手柄，由机械传动装置将预先放置钉仓上的吻合钉挤出、成形，达到预定的设计要求，有效对皮肤进行缝合；预装的吻合钉沿着钉仓板由弹簧推进进行重复补充，以完成重复的缝合步骤，直至吻合钉用完。 （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皮肤吻合器及拆钉器及前代产品一次性使用皮肤缝合器进行同品种对比，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、规格型号等与注册资料一致。 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：合肥熠品医药科技有限公司，报告编号 HFH23091823A01-CNa、2024HF0895-CN；熠品（贵阳）质量科技有限公司，报告编号 GYB23091823A-R1-CN；威海德生技术检测有限公司，报告编号 M2023092302。	
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、符合性声明、综述资料、产品风险管理资料、医疗器械安全和性能基本原则清单、产品技术要求、产品检验报告、非临床研究资料、稳定性研究、免临床对比说明、说明书等已完成补正。 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