

# 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	增材制造肺部穿刺导板	
注册人名称	苏州臻妙境医疗科技有限公司	
注册形式	<input checked="" type="checkbox"/> 拟上市注册申请	<input type="checkbox"/> 优先 <input type="checkbox"/> 应急
	<input type="checkbox"/> 许可事项变更注册申请 (有源/无源)	<input type="checkbox"/> 产品名称变化 <input type="checkbox"/> 型号、规格变化 <input type="checkbox"/> 结构及组成变化 <input type="checkbox"/> 适用范围变化 <input type="checkbox"/> 产品技术要求变化 <input type="checkbox"/> 注册证中“其他内容”变化 <input type="checkbox"/> 其他变化
	<input type="checkbox"/> 许可事项变更注册申请 (体外诊断试剂)	<input type="checkbox"/> 产品名称变化 <input type="checkbox"/> 包装规格变化 <input type="checkbox"/> 产品储存条件及有效期变化 <input type="checkbox"/> 适用仪器变化 <input type="checkbox"/> 阳性判断值或参考区间变化 <input type="checkbox"/> 产品技术要求、说明书变化 <input type="checkbox"/> 适用的样本类型变化 <input type="checkbox"/> 适用人群变化 <input type="checkbox"/> 临床适应症变化 <input type="checkbox"/> 其他可能改变产品安全有效性的变化
	<input type="checkbox"/> 延续注册申请	
结构特征	<input type="checkbox"/> 有源 <input checked="" type="checkbox"/> 无源 <input type="checkbox"/> 体外诊断试剂	
技术审查内容		
产品概述		
规格型号/包装规格	产品型号规格 ZMJDB-A 型, ZMJDB-B 型	
主要组成成分	增材制造肺部穿刺导板由辅助定位主体、连接臂、固定穿刺针装置组成, 产品由光敏树脂通过 3D 打印光固化制成, 光敏树脂由环氧丙烯酸酯、聚氨酯丙烯酸酯、丙烯酰吗啉、二丙二醇二丙烯酸酯、苯基双(2,4,6-三甲基苯甲酰基)氧化膦组成。产品以非无菌状态提供。一次性使用。	
适用范围/预期用途	用于辅助医师进行肺部病灶穿刺手术时的定位。	
产品储存条件及有效期	/	
分类编码	06-05	
注册人住所	中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区星湖街 218 号生物医药产业园 A7 号楼 203 单元	
生产地址	中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区星湖街 218 号生物医药产业园	

A7 号楼 203 单元	
同类产品及其既往注册情况	
1、该产品为拟上市注册 2、同类产品：上海揽慧医疗科技有限公司，沪械注准 20232060261，增材制造肺部穿刺导板。	
有关产品安全性、有效性主要评价内容	
<p>(一) 原理：增材制造肺部穿刺导板采用光敏树脂根据影像学得到的数据进行三维重建后经 3D 打印制成，辅助辅助医师进行肺部病灶穿刺手术时的定位</p> <p>(二) 生物学评价：产品为人体表面接触医疗器械，符合生物学评价的要求。</p> <p>(三) 灭菌工艺： 1、产品以非无菌状态提供。 2、该产品推荐采用低温等离子消毒，消毒工艺经确认和验证，消毒过程对产品性能不产生影响，消毒后能满足临床要求。</p> <p>(四) 临床评价：该产品依照《医疗器械临床评价技术指导原则》，与同品种器械在适用范围、技术特征、生物学特性等方面相似或一致。通过搜集同类产品的临床数据，证明该类产品在临床使用中的安全有效。</p> <p>(五) 体考情况：通过核查/整改后通过核查。生产地址、规格型号等产品信息与注册资料一致。</p> <p>综上所述，该产品符合医疗器械安全有效的各项基本要求。</p>	
企业提供的证据	
<p>检验机构名称：英格尔检测技术服务（上海）有限公司，报告编号：SHS24030077-01R2、SHS24030077-02R2，合肥熠品医药科技有限公司，报告编号：2024H1936-CN、2025HF0630-CN，结论合格。</p>	
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	
<p>申请表、概述、产品描述、适用范围和禁忌证、申报产品上市历史、产品风险管理资料、医疗器械安全性和性能基本原则清单、产品技术要求、产品检验报告、化学和物理性能研究、生物学特性研究、生物源材料的安全性研究、清洁、消毒、灭菌研究、证明产品安全性、有效性的其他研究资料、非临床文献、稳定性研究、临床评价资料要求、产品说明书、标签样稿已完成补正。</p>	
<p>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：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 符合技术审评要求，建议准予注册。</p> <p><input type="checkbox"/> 申请资料不符合技术审评要求，建议不予行政许可。</p> <p><input type="checkbox"/> 同意企业申请，建议准予撤回。</p> <p><input type="checkbox"/> 其他。</p>	
体系核查内容	
检查依据	<input checked="" type="checkbox"/> 医疗器械注册质量管理体系核查指南 <input checked="" type="checkbox"/> 医疗器械生产质量管理规范 <input type="checkbox"/> 医疗器械生产质量管理规范附录无菌医疗器械 <input type="checkbox"/> 医疗器械生产质量管理规范附录植入性医疗器械 <input type="checkbox"/> 医疗器械生产质量管理规范附录体外诊断试剂 <input type="checkbox"/> 医疗器械生产质量管理规范附录定制式义齿 <input type="checkbox"/> 参照医疗器械生产质量管理规范附录无菌医疗器械 <input type="checkbox"/> 医疗器械生产质量管理规范附录独立软件 <input type="checkbox"/> 其他（专项方案等）
检查结论	<input type="checkbox"/> 通过核查 <input type="checkbox"/> 未通过核查，建议不予注册

- |  |   |
|--|---|
|  | <input checked="" type="checkbox"/> 整改后通过核查<br><input type="checkbox"/> 整改后未通过核查，建议不予注册 |
|--|---|