

上海医疗设备ROHS重金属检测2022已更新

产品名称	上海医疗设备ROHS重金属检测2022已更新
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

为控制电子电气废弃物对生态环境的污染，2003年2月，欧盟颁布了《关于在电子电气设备中限制使用某些有害物质指令》（RoHS），规定自

2006年7月1日起，进入欧盟市场的电子电气产品禁用6类有害物质。

版修订草案

2008年12月3日，欧盟发布了WEEE指令（2002/96/EC）和ROHS指令（2002/95/EC）的修订提案。修订的主要内容有：

1. 改变了法律用词，澄清了指令的范围和定义；
2. 引入产品的CE标志以及EC合格声明；
3. 分阶段将医疗器械、控制和监控仪器纳入到RoHS指令的范畴；

一般医疗器械与监控设备（2014年1月1日起适用）

体外诊断医疗设备（2016年1月1日起适用）

主动植入式医疗设备（2020年评审是否有必要纳入管控范围）

工业用监控设备（2017年1月1日起适用）

4. 新增附录 ，列出优先评估的物质，将采取与REACH法规相同的评估机制，将来可能纳入管控范围，包括：

六溴环十二烷(HBCDD)

邻苯二甲酸（2-乙基己基酯）(DEHP)

邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)

邻苯二甲酸二丁酯(DBP)

第二版修订草案

版RoHS指令修正草案发布后，受到业界的广泛讨论，因此欧盟在收集各方意见后，于2009年9月3日发布了第二版修正草案。第二版草案将RoHS

指令管控范围扩展至所有电子电气设备（除武器，军需品和军用战争材料，专门为另一种不属于本指令范围的设备而设计的零件，不打算作为

单一功能性或商业装置投放到市场上的设备），原有的产品列表已删除。医疗器械的20项豁免不变，新增关于监控设备的8项豁免。

提供综合RoHS检测服务

对整机、电子原材料及元件进行RoHS禁用化学物质的测试与验证服务；

对电子元件与部件的材料/构成声明提供支持；

对电子原材料或元件供应商进行第三方评估以及绿色供应链管理完善；

对供货商进行现场测试抽查以及测试数据库查询（即供货商检测报告的真伪验证）

现场培训与RoHS指令咨询

CQC的RoHS产品认证一站式服务

RoHS检测项目：

RoHS检测项目 具体内容

重金属

Heavy Metals 镉以及镉化合物Cd，铅以及铅化合物Pb，汞以及汞化合物Hg，六价铬化合物Cr6+

有机溴化合物 (阻燃剂)

Brominated Organic Compounds 多溴联苯PBBs，多溴联苯醚PBDEs

其他有毒有害物质检测项目：

其它有害物质检测项目 具体内容

无机元素

Inorganic Elements 锑Sb, 磷P, 锡Sn, 砷As, 钡Ba, 硒Se, 钛Ti, 铊Tl, 金Au, 银Ag, 铜Cu, 锌Zn, 铍Be, 镍Ni等

有机锡化合物

Organic Tin Compounds 一丁基锡化合物MBT,二丁基锡化合物DBT,三丁基锡化合物TBT,三苯基锡化合物TPT等

多环芳烃

PAHs 萘、蒽、芘、苊、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并(a)蒽、屈、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)芘、茚并(1,2,3-cd)芘、二苯并(a,h)

蒽、苯并(g,h,i)芘、1-甲基萘、2-甲基萘

邻苯二甲酸酯类

DEHP邻苯二甲酸二乙基己酯 (DEHP)、邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)、邻苯二甲酸苝基丁酯 (BBP)、邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)、邻苯二甲酸

二异癸酯 (DIDP)、邻苯二甲酸二正辛酯 (DNOP)

烷基酚和烷基酚乙基氧化物

APEO

壬基苯酚 (NP)、壬基酚聚氧乙烯醚 (NPEO)、辛基苯酚 (OP)、辛基酚聚氧乙烯醚 (OPEO)

卤素 Halogen 氟F、氯Cl、溴Br、碘I

其他

Others 镍释放量Ni、石棉Asbestos、

偶氮化合物Azocompounds、甲醛Formaldehyde、聚氯乙烯以及聚氯乙烯混合物PVC and its blends、全氟

辛烷磺酰基化合物 (PFOS)、电路板离子污染度等