

投影仪rohs检测报告怎么办理？

产品名称	投影仪rohs检测报告怎么办理？
公司名称	国瑞中安集团一站式CRO
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区宝新科技园2#厂房B栋一层
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

投影仪rohs检测报告怎么办理？

投影仪，又称投影机，是一种可以将图像或视频投射到幕布上的设备，可以通过不同的接口同计算机、VCD、DVD、BD、游戏机、DV等相连接播放相应的视频信号。那么投影仪要如何做RoHS检测呢？

投影仪目前广泛应用于家庭、办公室、学校和娱乐场所，根据工作方式不同，有CRT，LCD，DLP等不同类型。目前市场上销售的主流投影机所采用的技术方案基本分为数字光处理（DLP）技术与3LCD技术。投影仪所使用的光源包括传统的高强度气体放电光源（例如超高压汞灯、短弧氙灯、金属卤素灯）及以LED光源和激光光源为代表的新型光源。

传统光源投影机通常会在使用一段时间后，随着光源出射光的衰减而使投影图像变暗变黄（如亮度衰减、色饱和度对比度降低等），在对图像质量要求较高的使用场合，即使灯泡仍还在发光，也不得不因此而更换灯泡。所以光衰成为使用传统光源的投影机所无法逾越的一个主要障碍。

现行RoHS检测主要有以下项目：金属材料测试：铅（Pb），镉（Cd），汞（Hg），六价铬（Cr6+）；非金属材料测试：铅（Pb），镉（Cd），汞（Hg），六价铬（Cr6+），多溴联苯（PBBs）和多溴二苯醚（PBDEs）。

RoHS修订指令（EU）2015/863，在原有RoHS检测的6项物质（铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚）的基础上，增加4项邻苯二甲酸盐到RoHS限制物质列表中，至此，RoHS的管控物质达到10项。

随着半导体照明技术以及激光技术的发展，LED光源以及激光光源不仅在照明领域得以迅速发展，在显示领域也取得了广泛的应用。LED是新型光源中早被用于投影仪的产品，由于LED可以使投影仪的成像结构更加简单，因此尺寸较小、易于携带、使用简单的投影仪产品给教学、商务和个人娱乐带来了很大的便利。

同时，激光作为一种全新的投影光源，它的出现解决了使用传统光源的投影机在亮度衰减、色彩、功耗等方面的缺陷，同时，由于其属于冷光源，所以具有即开即亮的特点，从根本上消除了使用传统光源需要等待开机以及发光稳定的现象。