

复合材料的工艺品需要做哪些测试

产品名称	复合材料的工艺品需要做哪些测试
公司名称	国瑞中安集团-法规服务CRO
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	18123723986 18123723986

产品详情

由于多环芳烃PAHs是一种高致癌的物质，现在德国政府强制规定所有在德国政府出售的PAHs相关产品必须经过检验其中是否含有过量的PAHs。如果您想将电子电器产品销往德国，就必须通过专业的检验机构的检测! PAHs是有机化合物通过缓慢不燃烧或者高温裂解产生。PAHs可能存在的材料: 通常存在于木炭, 石化产品, 药物, 染料, 塑料, 橡胶, 农药(人为), 润滑油, 防锈油, 脱膜剂, 电容电解液, 杀虫剂, 杀菌剂, 蚊香, 吸烟, 汽油阻凝剂(人为)及其它不燃烧的有机化合物中等。 PAHs的危害: 强致癌物质, 损伤生殖系统, 易导致皮肤癌, 肺癌, 上消化道肿瘤, 动脉硬化, 不育症。

PAHs的法规要求: 有德国GS认证、LFGB ; 欧盟国家76/769/EEC ; 美国USEPA ;

中国GB、GB/T、GHZ等。 GS标志测试项目中要求对以下零部件和原材料进行PAHs测试 : 所有带有强烈橡胶或萘 (卫生球) 气味的材料必须接受PAHs测试 : 这种气味主要有含多环芳烃的挥发性萘和甲基萘造成。但是, 如果零部件或原材料没有这种气味, 它也可能含低挥发性多环芳烃 ; 所有软性聚合物材料 (塑料和橡胶材料) 以及可能会与皮肤接触的黑色或深色硬性聚合物材料——如开关、键盘、插销、把手和外壳材料——都必须接受PAHs测试 ;

油漆和防腐材料 (萘和甲基萘) : 它们会增加材料表面的多环芳烃浓度 ;

没有气味、而且须使用其他工具接触的内部材料可以不接受PAHs测试。

广东省国瑞质量检验有限公司拥有权威、专业的认证检测技术, 为您提供一站式检测认证服务, 助力您的产品畅销全球。更多检测认证办理流程、费用及周期, 欢迎您来电免费咨询。