

电热水袋ROHS检测多少钱？ROHS检测怎么办理？周期多久？

产品名称	电热水袋ROHS检测多少钱？ROHS检测怎么办理？周期多久？
公司名称	广东省国研质检技术有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区中山大道中1069号2栋203
联系电话	13431580027 13431580027

产品详情

电热水袋RoHS需要多少钱？

RoHS是《电气、电子设备中限制使用某些有害物质指令》（Restriction of the use of Certain Hazardous Substances）的英文缩写。电热水袋上线销售需要做质检报告，还需要做ROHS检测，下面随着小编一起来看看更多检测认证详情吧！电取暖手宝（俗称电暖宝）外形新颖、储热量大、保温时间长，结构特点合理，使用方便，为冬季暖手、暖足的理想用品。电暖宝分为电极式、电热丝式、电热棒式三种。目前因为电极式电暖宝容易发生漏电和爆裂危险被国家禁止生产销售，允许继续销售的是安全性高的电热丝式电暖宝。电极式电热水袋的工作原理是在固体电热饼的基础上改进的，采用电极式加热方法，优质控温与热熔断路器双重温控保险。正常情况下袋内液体温度达到65度时温控器会自动切断电路，停止加热。

自从有了电热水袋的出现，也存在一些隐藏的危险，也看到过很多新闻报道，漏电，过热导致一系列的事故出现，危害人类的健康，因此在产品上线销售之前就需要做好相关检测认证，包括质检报告，电磁兼容测试，ROHS检测，REACH检测等！

认证新增限制物质，2015年6月4日，欧盟官方公报（OJ）发布RoHS2.0修订指令（EU）2015/863，正式将四种邻苯二甲酸盐（DEHP、BBP、DBP、DIBP）列入附录II 限制物质清单中。此修订指令发布后，欧盟各成员国需于2016年12月31日前将此指令转为各国的法规以符合指令要求。将于2019年7月22日起按照已制定和修改必要的法律、法规及管理规定执行。此日期后，除医疗和监控设备外，所有电子电气设备都限制使用DEHP、BBP、DBP及DIBP。而医疗和监控设备于2021年7月22日起才会纳入执行范围。此外，此指令中DEHP、BBP及DBP的限值管制并不包括已属于REACH附件XVII第51条列明的玩具产品。现有共十项限制物质。除了新增的四种限制物质外，其余六项包括铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯及多溴联苯醚。欧盟RoHS2.0标准其标准规定电子产品用塑料的镉含量小于100ppm(0.1mg/kg)，铅、汞、六价铬、八溴醚、五溴醚的含量小于1000 ppm(1mg/kg)。

ROHS2.0检测认证新增限制物质，上述标准对与纯树脂加工的塑料制品很容易达到要求，但对于添加塑助剂的塑料制品，要引起注意，因所加助剂很可能含有上述6种限量物质。那么我们在设计配方时，要注

意哪些呢？1、无机阻燃剂如三氧化二锑、锑酸钠、氢氧化铝、氢氧化镁、硼酸锌中4种重金属的含量不要超标准。如最常用的三氧化二锑要控制铅含量。2、所用的溴系阻燃剂尤其是十溴阻燃剂中八溴醚、五溴醚的含量不要超标准，因生产十溴中难免要夹带一些八溴醚、五溴醚。虽然欧盟于2005年10宣布十溴不在限制之列，但仍有许多企业要求它不超过1000 ppm，这一点要看用户的要求而定。3、所用的无机着色剂要注意重金属的含量，如镉黄、镉橙、镉红、汞镉颜料、铬黄(包括柠檬黄、淡铬黄、中铬黄、深铬黄、橘铬黄)、铬橙、铬绿、钼酸盐橙、锌黄等。有些RoHS2.0以外的标准如索尼标准，还要求不能加偶氮类染料。4、所加无机填料要注意重金属超标问题，具体如碳酸钙、滑石粉、云母粉、硅灰石、硫酸钡、高岭土、石墨、二硫化钼等。5、稳定剂不能用铅盐和镉盐类，具体如三碱式硫酸铅(三盐)、二碱式亚硫酸铅(二盐)、二碱式硬脂酸铅、硬脂酸镉等。6、润滑剂不能用硬脂酸镉和硬脂酸铅类。7、增塑剂ROHS2里无要求，但很多标准对玩具、食品和医疗内有限制，具体如邻苯二甲酸类DOP、DBP等，脂肪族二元酸酯类DOA等。刚刚得到消息欧盟，准许使用DINP(邻苯二甲酸二异壬酯)、DIDP(邻苯二甲酸二异癸酯)。但我们要尽量选用柠檬酸酯类和高分子聚酯类等环保增塑剂。

电热水袋RoHS检测多少钱？巨匠检测机构拥有丰富经验与成功案例的第三方检测机构，如您有相关产品需要做ROHS检测认证，可以直接联系巨匠检测工作人员，了解更多认证费用与周期详情！