

SUS304不锈钢检测、ROHS认证检测

产品名称	SUS304不锈钢检测、ROHS认证检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

一.什么是ROHS?ROHS是由欧盟立法制订的一项强制性标准，它的全称是《关于限制在电子电器设备中使用某些有害成分的指令》（Restriction of Hazardous Substances）。该标准已于2006年7月1日正式开始实行。主要用于规范电子电气产品的材料及工艺标准，使之更加有利于人体健康及环境保护。ROHS检测的目的在于消除电机电子产品

中的铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴联苯醚共6项物质，并重点规定了铅的含量不能超过0.1%。

二.欧盟ROHS和WEEE指令的基本内容

欧盟议会及欧盟委员会于2003年2月13日在其《官方公报》上发布了《废旧电子电气》设备指令（简称《WEEE指令》）和《电子电气设备中限制使用某些有害物质指令》（简称《ROHS指令》）

《ROHS指令》和《WEEE指令》规定纳入有害物质限制管理和报废回收管理的有十大类102种产品，前七类产品都是我国主要的出口电器产品。包括大型家用电器、小型家用电器、信息和通讯设备、消费类产品、照明设备、电气电子工具、玩具、休闲和运动设备、医用设备（被植入或被感染的产品除外）、监测和控制仪器、自动售卖机。

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。本次提案的目的是创造更好的法规环境，即简单、易懂、有效和可执行的法规。ROHS指令修订的主要内容有：

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；

限制的六种有害物质没有变化，但四种物质——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）和邻苯二甲酸二丁酯（DBP）——要求进行优先评估，以便考

察将来是否纳入限制物质的范畴

ROHS范围：

仅对于2006年7月1日起投放市场的新产品。

包括家用的白炽灯和光源。

不应违反特殊的关于安全和健康要求的专门指令或规定——Vehicle ELV，汽车指令；电池指令，91/157/EEC,93/86/EEC&98/101/EC

不包括：医用器材或监控设备（WEEE指令第8，9类）；在2006年7月1日前投放市场的维修备件；2006年7月1日前原先投放市场的再利用产品。

Main Catalog mentioned

主要涉及范围 Product Scope

产品范围

Large house hold appliances

大型家用电器 大型制冷器具：冰箱、冷柜 其他大型制冷,保存和食物贮存器具

洗衣机、衣服甩干机、洗盘机、烹调设备、电炉、电热盘、微波炉

其他大型烹调 and 食物加工器具

电热器具、电暖气 其他大型房间,床,供坐家具的加热器具

电扇、空调装置 其他扇风,通风换气和空调设备

Small house hold appliances

小型家用电器 真空吸尘器地毯打扫器其他清扫器具

缝纫,编织,纺织和织物加工器具

熨斗和其他熨衣,轧平以及其他衣物护理器具

面包机、煎锅、研磨机,咖啡机,开启或封上容器或包裹设备

电刀、理发,吹发,刷牙,剃须,按摩和其他身体护理器具

钟表,手表,和其他专用于测量,指示或记录时间的器具

磅秤

IT & telecommunication equipment

IT 和通讯设备 集中数据处理：大型机、小型机、打印机单元、个人电脑（包括CPU，鼠标，屏幕和键盘

)、膝上型电脑(包括CPU,鼠标;屏幕和键盘)、笔记本电脑

记事本电脑、打印机、复印设备、电子和电气打字机、口袋式和桌式计算器

其他通过电子方式进行信息收集、贮存、处理、演示和通讯的产品和设备

用户终端和系统、传真机、电报机、电话机、付费电话机、无绳电话机、

便携式电话、应答系统

其他声音传送,图象传输或者其他经由过程通讯传送信息的产品或者设备

Consumer equipment

消费产品 收音机、电视机、图象摄影机、摄像机、高保真录音机、声音扩大机

音乐设备

其他专用于声音或者图象的录制或复制的产品或设备,包括除了过程通讯之外的声音和图象分配信号或者技术

Lighting equipment

照明设备 荧光灯,不包括家用灯、直线式荧光灯、简洁型荧光灯、高强度发射灯,包括高村钠灯和金属卤化灯、低压钠灯

其他照明和专用于灯光发射或者控制的设备,不包括灯丝灯泡

Electrical and electronic tools

电子和电气工具(不包括大型工业工具) 钻孔机、电锯、缝纫机、对木材、金属和其他材料进行旋转、研磨、磨光、磨碎、锯开、切割、钻孔、打洞、打孔、折叠、弯曲或者类似加工的设备、用于铆钉、钉子或者螺旋坚固或者松开以及其他类似用途的工具、用于焊接或者其他类似用途的工具、用于液体或者气体物质喷雾、喷涂、驱散或者其他处理的设备、用于割草或者其他园林活动的工具

Toys, leisure & sports equipment

玩具,休闲和动力设备 电子火车或者赛车、手动图象游戏控制台、图象游戏、用于自行车、跳水、跑步或者划船等的计算机、带有电子或者电气组件的运动设备、

硬币投掷机

Automatic dispensers

自动售货机 热饮料自动分配机、冷热瓶或者罐头自动分配机、固体产品自动分配机、钞票自动分配机、自动分配各种产品的所有器具

三. ROHS概要、要求:

限制的有毒物质:

重金属:

- Lead 铅;
- Mercury 汞;
- Cadmium 镉;
- Chromium (VI) 六价铬.

某些溴化阻燃剂:

- Polybrominated biphenyls (PBB ' S);

多溴联苯

- Polybrominated diphenyl ethers (PBDE ' S).

多溴联苯醚

最高限量指标是:

镉: 0.01% (100 ppm);

铅、汞、六价铬, 多溴联苯, 多溴联苯醚: 0.1% (1000 ppm).

四. ROHS实际涉及产品

ROHS针对所有生产过程中以及原材料中可能含有上述六种有害物质的电气电子产品, 主要包括: 白家电, 如电冰箱, 洗衣机, 微波炉, 空调, 吸尘器, 热水器等; 黑家电, 如音频、视频产品, DVD, CD, 电视接收机, IT产品, 数码产品, 通信产品等; 电动工具, 电动电子玩具医疗电气设备等。