

# 电子小提琴RoHS和RoHS2.0

产品名称	电子小提琴RoHS和RoHS2.0
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

## 产品详情

电子小提琴它与普通小提琴\*主要的区别，电小提琴不用共鸣箱，因为弦的震动要靠琴弦根部下方的几个磁拾音器（就像电吉他的一样）拾取，然后通过音响放大。

随着电子电器设备的快速成倍增长，大量的电子废弃物也迅速增加，为控制电子电气废弃物对生态环境的污染，不同国家或地区都颁布了相关的法律法规来管控。其中，欧盟限制电机电子产品中10类有害物质的指令RoHS2.0，要求自2019年7月22日起，所有输欧电子电器产品（除医疗和监控设备）均需满足该限制要求。

RoHS是进入欧盟市场产品及材料的环保证明，该指令属于强制要求涉及该指令的产品或材料不能出具RoHS环保证明将无法进入市场销售。RoHS2.0的执行关乎出口欧盟的电子电器厂商利益，所以我们就来了解一下。

### RoHS及RoHS2.0

RoHS全称为The Restriction of the use of certain Hazardous substances in Electrical and Electronic Equipment，即在电子电气设备中限制使用某些有害物质指令。RoHS是欧盟议会和欧盟理事会于2003年1月通过，也称2002/95/EC指令。RoHS于2005年、2011年先后进行了两次修订，升级为RoHS2.0，原来测试的6项升级为10项，并规定过渡期。

2015年6月：欧盟在其公报上发布指令(EU)2015/863对RoHS2.0(2011/65/EU)附录II进行修订，正式将四种邻苯二甲酸酯(DEHP、BBP、DBP、DIBP)列入RoHS2.0附录II中。至此附录II共有十项限制物质。本次修订自欧盟公报上公告后第二十天起生效，各成员国须在2016年12月31日前将指令转化为本国法令。

### ROHS2.0指令附件II受限物质清单

物质限值（以均质材料计，wt%）

新增的四种邻苯二甲酸盐管控的实施日期：

考虑到企业满足新的有害物质要求需要一定时间，所以(EU)2015/863中规定了相应的过渡期：

- 1、2019年7月22日起，所有输欧电子电器产品（除医疗和监控设备）均需满足该限制要求；
- 2、2021年7月22日起，医疗设备（包括体外医疗设备）和监控设备（包括工业监控设备）也将纳入该管控范围。

另外，对于属于电子电气类别的玩具产品，DEHP、BBP、DBP的含量仍需按照REACH法规附录X的要求进行管控。

2017年11月：欧盟公报发布了指令（EU）2017/2102，对欧盟RoHS指令（2011/65/EU）进行修订，主要修改了电子电器及回收利用零部件的使用条件和附件III豁免清单的时效期，该指令自2017年12月11日开始生效。成员国应在2019年6月12日之前通过并公布符合本指令所必需的法律，法规和行政规定，并立即将法案上交委员会。