

# 欧盟RoHS认证2023年全新修订要求

产品名称	欧盟RoHS认证2023年全新修订要求
公司名称	深圳市亿博科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218-220(518010)
联系电话	13543272595 13543272595

## 产品详情

欧盟（EU）目前正在审查来年的有害物质限制（RoHS）指令。\*显著的变化是提议的修订将涵盖整个RoHS指令。虽然修订提案已推迟到2023年第二季度，但制造商必须为许多其他变化做好准备。继续阅读以了解更多关于2023年欧盟RoHS合规性的期望。

欧盟RoHS指令的\*新修订是什么？

欧盟RoHS指令将于2023年提出多项修订，包括增加两种新的限用物质、多项拟议豁免和豁免到期。我们的专家团队汇集了\*重要的更新，以帮助您在今年即将发生的事情做好准备。

拟议的物质添加

欧盟委员会提议在限用物质清单中增加两种新物质：四溴双酚A（TBBPA）和中链氯化石蜡（MCCPs）。添加TBBPA和MCCP将使欧盟RoHS规定的限制物质数量从10种增加到12种。

TBBPA是一种阻燃剂，通常用于降低消费品（包括电气和电子设备部件）中塑料和合成树脂的可燃性。由于它可能危害人类健康，因为它是一种已知的致癌物质，因此被视为限制物质清单的补充。

MCCP是一种工业化学品，通常用作塑料、橡胶、粘合剂、油漆等中的阻燃剂或增塑剂。它们还在金属操作中用作润滑剂或冷却剂。MCCP被视为限制物质清单的补充，因为它们预计具有生物累积性，并且被一些机构认为对环境有毒。

## 豁免期满

附件III和附件IV中包含的多项豁免将于2023年到期，并且不再可续签。大多数豁免适用于RoHS类别8。

## 豁免更新

附件III和附件IV中的几项豁免目前正在审查续期。预计一些豁免将被范围更窄的新豁免所取代。请求的续展中包含常用的豁免，例如：

6 (a) -I、6 (b) -I、6 (b) -II和6 (c)

7 (a)

7 (c) -I和7 (c) -II

## 豁免更新

### 1、附件四

适用于医疗设备和监控仪器的欧盟RoHS指令的附件IV已更新为新的豁免：

豁免48-铋锶钙铜氧化物（BSCCO）超导体电缆和电线中的铅以及这些电线的电气连接中的铅。该豁免将于2027年6月30日到期。

豁免27也被修改为包括以下内容：

(c) MRI非集成线圈，在2022年9月23日之前首次发布该型号的符合性声明，或

(d) 包含集成线圈的MRI设备，用于医用磁共振成像设备中磁体等中心周围1米半径范围内的磁场，6月前首次发布符合性声明2024年30日。

豁免27将于2027年6月30日到期。

欧盟成员国必须从2023年3月1日开始应用这两项豁免的规定。

## 附件三

在对豁免请求进行评估后，附件III中增加了一项新的豁免：

9(a)-III-按重量计\*多0.7%的六价铬，用作用于空间和水加热的气体吸收式热泵碳钢密封回路工作流体中的防腐剂。

豁免适用于第1类，并于2026年12月31日到期。

欧盟成员国必须从2023年9月1日开始实施这些规定。

### 豁免建议

#### 建议豁免49

预计欧盟委员会将通过一项授权指令草案，该指令将免除某些流变仪满足汞限制的要求。该提案是在一项评估之后提出的，即在温度超过300 °C (572 °F) 和压力超过1000 bar时，用熔体压力传感器替代毛细管流变仪中的汞目前在科学和技术上是不可行的。

如果按计划通过，豁免49将添加到RoHS指令的附件IV中，如下所示：

温度超过300 °C (572 °F) 和压力超过1000 bar的毛细管流变仪的熔体压力传感器中的汞。

计划于2023年第一季度通过佣金的豁免将适用于类别9并于2024年12月31日到期，除非它需要更新。

#### 建议豁免41a

预计欧盟委员会将通过一项授权指令草案，该指令将免除某些传感器满足铅限制的要求。该提议是在一项评估之后得出的，即在分析参数肌酐和血尿素氮的传感器卡中替代铅的进展还不够充分，但预计将在2023年底前完成。

如果按计划通过，豁免41a将添加到RoHS指令的附件IV中，如下所示：

铅作为聚氯乙烯 (PVC) 中的热稳定剂，用作安培计、电位计和电导计电化学传感器的基础材料，这些传感器用于体外诊断医疗设备，用于分析全血中的肌酐和血尿素氮。

豁免41a将适用于类别8并于2023年12月31日到期，除非它需要更新。

为2023年欧盟RoHS的变更做准备

正在寻找更多信息来帮助您为今年即将到来的欧盟RoHS变更做好准备？观看我们\*近的网络研讨会，我们的专家在会上介绍了预计会在2023年影响产品合规性的主要法规变化，包括适用于欧盟RoHS的法规变化，以及您的企业如何保持合规性。