

# 欧盟RoHS十项限制物质速查表

适用范围：欧盟RoHS基础理解与企业记录辅助。资料为自行整理，不是官方法规译文或认证证书。

版本 2026-10 · 核对日期 2026-10-07

## 限值按均质材料质量分数计算

| 物质简称   | 中文名称           | 质量分数限值 | 对应mg/kg |
|--------|----------------|--------|---------|
| Pb     | 铅              | 0.1%   | 1000    |
| Hg     | 汞              | 0.1%   | 1000    |
| Cd     | 镉              | 0.01%  | 100     |
| Cr(VI) | 六价铬            | 0.1%   | 1000    |
| PBB    | 多溴联苯           | 0.1%   | 1000    |
| PBDE   | 多溴二苯醚          | 0.1%   | 1000    |
| DEHP   | 邻苯二甲酸二(2-乙基己)酯 | 0.1%   | 1000    |
| BBP    | 邻苯二甲酸丁苄酯       | 0.1%   | 1000    |
| DBP    | 邻苯二甲酸二丁酯       | 0.1%   | 1000    |
| DIBP   | 邻苯二甲酸二异丁酯      | 0.1%   | 1000    |

## 正确使用速查表

镉为0.01%，其余九项为0.1%。先确认产品适用范围、适用时间与豁免；不能把整机混合结果直接当成每种均质材料的结果。

XRF筛查提供元素信息。总铬不等同于六价铬，总溴不能直接区分PBB/PBDE，四项邻苯需要相应方法。

## 参考来源

[https://environment.ec.europa.eu/topics/waste-and-recycling/rohs-directive\\_en](https://environment.ec.europa.eu/topics/waste-and-recycling/rohs-directive_en)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32011L0065>

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=CELEX:32015L0863>

方法边界参考：<https://webstore.iec.ch/en/publication/66313>

本资料需要结合具体产品、适用时间、均质材料、豁免和完整证据使用；不构成独立合规结论。