



欧盟RoHS指令解读

欧盟RoHS指令(EU)2011/65即“在电子电气设备中限制使用某些有害物质指令”。基本内容是：从2006年7月1日起，在新投放市场的电子电气设备产品中，限制使用铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴联苯醚等六种有害物质。2015年6月4日，欧盟官方公报发布RoHS2.0修订指令(EU)2015/863，正式将DEHP、BBP、DBP、DIBP列入附录II限制物质清单中，至此附录II共有十项强制管控物质。具体限量如下：

- | | | |
|---|---|---|
|  铅(Pb) <0.1% |  六价铬(Cr VI) <0.1% |  邻苯二甲酸基丁酯(BBP) <0.1% |
|  汞(Hg) <0.1% |  多溴联苯(PBBS) <0.1% |  邻苯二甲酸二丁基酯(DBP) <0.1% |
|  镉(Cd) <0.01% |  多溴联苯醚(PBDE) <0.1% |  邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP) <0.1% |
|  邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP) <0.1% | | |

此修订指令发布后，欧盟各成员国需在2016年12月31日前将此指令转为各自的法规并执行。且2019年7月22日起，所有进入欧盟的电子电气产品(除医疗和监控设备)均需满足该限制要求。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。此外，已属REACH附件XVII第51条邻苯管控的玩具产品将不受此指令中DEHP、BBP、DBP的管控。

信凯可为客户提供符合RoHS要求的颜料，助力企业应对RoHS的最新要求。

