

关于欧洲RoHS2指令对应情况的通知

RoHS2是欧盟立法制定的限制在电子电器设备中使用某些有害成分的指令。

对于限制对象，由原先的有害物质6种，现在追加4种成为10种物质。

KG规格齿轮对限制对象的10种有害物质，用以下标准进行管理。

订制齿轮也用同样标准进行管理。请确认。

限制物质名	限制浓度（标准值）
铅 (Pb)	0. 1wt%（1000ppm） 【豁免范围】 ① 6(a)：在钢材中以及锌电镀膜中所含有的0. 35wt%以下的铅 ② 6(b)：作为合金成分含有在铝的0. 4wt%以下的铅 ③ 6(c)：铅含有量4wt%以下的铜合金 ※ <u>KG规格齿轮(我司综合目录的产品)所用的S45C 材料包含易切削加工材料(豁免范围 6(a)的标准值)。</u> ※ <u>豁免范围的有效期限是 2021年 7月21日。</u>
水银 (Hg)	0. 1wt%（1000ppm）
镉 (Cd)	0. 01wt%（100ppm）
六价铬 (Cr ⁺⁶)	0. 1wt%（1000ppm）
多溴联苯 (PBB)	0. 1wt%（1000ppm）
多溴联苯醚 (PBDE)	0. 1wt%（1000ppm）
* 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	0. 1wt%（1000ppm）
* 邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	0. 1wt%（1000ppm）
* 邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	0. 1wt%（1000ppm）
* 邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	0. 1wt%（1000ppm）

表中的 *印为新追加的限制有害物质

关于本案件相关的技术方面的问讯
协育齿轮工业株式会社 海外营业部
export@kkgear.co.jp