



RoHS/REACH/Prop 65/CPSIA/GB6675 限用物質保證

致供應商：

為遵守國際環保法令，於產品的研發、設計或製程量產階段，持續推動環境有害物質管控，避免有害物質之影響，確保所提供之產品符合需求，在此要求所屬夥伴共同努力。

特此保證交貨彥豪產品包含任何零組件、半成品、成品、原物料和包裝材料均須符合現行歐盟 RoHS、REACH、Prop 65、GB6675 規範（針對特定要求如附件資料）

（須於每年二月前簽回環境限用物質保證，並於三月前提供有效期一年內之第三公証單位的檢測報告。）

RoHS

Restriction of the Use of Hazardous Substance 危害物質限用指令

歐盟曾於 2002 年公布 RoHS 指令 2002/95/EC 開始限制廢棄電子電器產品中有害物質含量，並於 2011 年公布 2011/65/EU 作為 RoHS 的修訂版指令。

在 2015 年 6 月 24 日歐盟修正指令(EU)2015/863 正式實施，將 4 項鄰苯二甲酸酯 (DEHP/BBP/DBP/DIBP)也納入管制項目內

(<https://proj.ftis.org.tw/isdn/Article/ArticleView/29?mid=96&page=1&groupid=24>)

REACH

Registration, Evaluation, Authorization and restriction of Chemicals Substance of Very High Concern (SVHC) Declaration 化學品註冊、評估、授權、限制 - 高關注物質

歐洲化學總署(ECHA)2024 年 6 月 27 日新增 1 項高度關切物質(SVHCs)

目前授權之高度關切物質候選清單已納有 241 項化學物質。

國際化學品政策宣導網 原文網址：

(<https://www.chemexp.org.tw/content/topic/TopicDetail.aspx?tid=14&id=4657>)

以上內文確認無誤請簽名蓋章回傳

※此版本更新內文以雙底線標註。更新日期為 2024 年 11 月 4 日

彥豪金屬工業股份有限公司

執行長：陳永煌

簽名：

日期：

2024/11/8

公司名稱：

Company Name

負責人：

Owner

簽名：

Signature

日期：

Date



限用物質管制項目

法規	危害限用物質	限制濃度
RoHS	鉛(Pb)	90ppm ↓
	鎘(Cd)	100ppm ↓
	汞(Hg)	1000ppm ↓
	六價鉻(Cr+6)	1000ppm ↓
	多溴聯苯PBBs	1000ppm ↓
	多溴聯苯醚PBDEs	1000ppm ↓
	鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)	1000ppm ↓
	鄰苯二甲酸丁酯苯甲酯(BBP)	1000ppm ↓
	鄰苯二甲酸二丁酯(DBP)	1000ppm ↓
	鄰苯二甲酸二異丁酯(DIBP)	1000ppm ↓
REACH	高度關注物質-SVHC 224_項	1000ppm ↓
TPCH	包裝材料測試 (Cd+Pb+Hg+Cr+6)	100ppm ↓
特殊要求	有機錫18項物質	5ppm ↓
	多環芳香烴 PAHS	1ppm ↓
	石棉(Asbestos)	不得含有

備註

1.mg/kg=ppm ; 0.1wt%=1000ppm

2.ROHS 適用排外條款；銅合金中之鉛含量不超過 4%

3. 電子材料:如有適用 RoHS 指令之排外條款，需輸入排外條款代碼。如沒有適用之排外條款，請勾選[無]

適用排外條款：☐無 ☐有 [條款代碼：

]

4.多環芳香烴 PAHS，限制濃度適用以下類別

項目 (Parameter)	第 1 類(Category 1)	第 2 類(Category 2)		第 3 類(Category 3)	
	意圖放入口中的材料或者長時間接觸皮膚 (超過 30 秒的(2009/48/EC 定義的玩具材料和 3 歲以下兒童使用的產品 (Materials intended to be placed in the mouth, or materials in toys (Directive 2009/48/EC) or articles for children up to 3 years of age with intended long-term skin contact (> 30 seconds)))	不屬於第 1 類的材料,並意圖或可預見與皮膚接觸逾 30 秒(長期皮膚接觸)或重複的短時間接觸(Materials that are not in Category 1, with intended or foreseeable long-term skin contact (> 30 seconds) or short-term repetitive contact with the skin)		不屬於第 1 類或第 2 類的材料,並意圖或可預見與皮膚接觸不超過 30 秒(短期皮膚接觸) (Materials not covered by Category 1 or 2, with intended or foreseeable short-term skin contact (≤ 30 seconds))	
		A. 供 14 歲以下兒童使用的產品(Use by children under 14)	B. 其它產品 (Other consumer products)	A. 供 14 歲以下兒童使用的產品(Use by children under 14)	B. 其它產品 (Other consumer products)
15 項 PAH 總濃度 (Sum of 15 PAH)	<1	<5	<10	<20	<50
單位(Unit) : mg/kg					