化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008 标准和 GB/T 17519-2013 标准编写

银晶牌金装模具清洗剂CM-36-气雾剂

修订时间： 2025 年 06 月 20 日　　SDS 编号： JLG-SDS-010-12

1. 化学品及企业标识

1.1 产品的确认

产品名：	银晶牌金装模具清洗剂CM-36
化学品英文名：	Golden Package Mold Cleaner
产品的识别信息：	参见第 3 部分

1.2 产品的推荐用途与限制用途

1.2.1 推荐用途：	模具清洗剂是一种专门用于清洁模具表面污垢、残留物及杂质的工业用清洁剂，广泛应用于机械制造、汽车、电子、家电、塑胶等行业的模具维护与保养中。
1.2.2 限制用途：	无资料

1.3 供应商的具体信息

名称：	佛山市顺德区杰利哥精细化工实业有限公司
地址：	广东省佛山市顺德区勒流街道富安工业区
联系电话：	18988517824（微信同号）
固定电话：	0757-27383883
传真：	0757-27772591
1.4 国家应急咨询电话（24h）：	0532-83889090

2. 危险性概述

紧急情况概述： 无色液体。气味与氯仿相似，但相对来说更接近乙醚的气味，有一定的刺激性。极易燃气溶胶。压力容器:遇热可爆。极易燃气溶胶。压力容器。远离火源和明火。将容器暴露在极热和火焰中会导致它们经常以猛烈的力量破裂。蒸汽可能引起闪火。蒸汽比空气重，可能沿着表面行进到远程点火源并闪回。蒸气和空气混合物会在密闭空间中产生爆炸危险。对水生生物有毒并具有长期持续影响。

2.1 物质或混合物的分类

2.1.1 GHS 危险性分类：

物理危险	气溶胶	类别 1
健康危险	吸入危害	类别 1
环境危险	危害水生环境-急性危险	类别 2
	危害水生环境-慢性危险	类别 2

2.2 标签要素

象形图：

警示词： 危险

危险性说明： 极易燃气溶胶。
压力容器：遇热可爆。
对水生生物有毒性并具有长期持续影响。

防范说明

预防措施： 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。

切勿喷洒在明火或其他点火源上。

切勿穿孔或焚烧，即使不再使用。

事故响应： 收集溢出物

安全储存： 防止日晒。不可暴露在超过 40 ° C /104 ° F 的温度下。

废弃处置： 依据地方法规处置内装物/容器。

物理和化学危险： 极易燃气溶胶。压力容器:遇热可爆。极易燃气溶胶。压力容器。远离火源和明火。将容器暴露在极热和火焰中会导致它们经常以猛烈的力量破裂。蒸汽可能引起闪火。蒸汽比空气重，可能沿着表面行进到远程点火源并闪回。蒸气和空气混合物会在密闭空间中产生爆炸危险。

健康危害： 喷入眼睛可能会导致眼睛发炎。吸入薄雾可能导致咳嗽，头痛和头晕。

环境危害： 该物质可能对水生物产生有害影响。

3. 成分/组成信息

3.1物质或混合物： 有机混合物

3.2成分：

化学名称	CAS 号	含量（%）
甲醇	67-56-1	4%
二氯乙烷	107-06-2	54%
液化石油气（脱臭）	68476-86-8	42%

未被列明的成分包括：1）无分类的成分，2）低于GB/T 17519 第3.3 章节所要求的浓度限值的成分。

4. 急救措施

4.1 措施概述

吸入： 如果发生刺激症状，转移到新鲜空气处。如果刺激症状或其他症状持续存在，请就医。

皮肤接触： 用肥皂和水清洗。 如果刺激发展并持续存在，请就医。

眼睛接触： 用水彻底冲洗。如果刺激持续，请及时就医。

食入： 请用水漱口。并给予500ml水喝，立即就医。

4.2 可能出现急性和迟发效应： 无

4.3 急救人员的个体防护： 务必让医务人员知道所涉及的物质，并采取防护措施以保护他们自己。

4.4 对医生的特别提示： 提供一般支持措施，并根据症状进行治疗。一旦发生呼吸短促，吸氧。给受害者保暖。观察患者。症状可能会延后发生。

5. 消防措施

5.1 灭火方法及灭火剂： 使用水喷雾，化学干粉，二氧化碳或抗溶性泡沫。用水冷却暴露再火中的容器。

不合适的灭火剂： 避免使用直流水灭火，以免造成物料飞溅，致使火势扩散。

5.2 特别危险性： 极易燃气溶胶。压力容器。远离火源和明火。将容器暴露在极热和火焰中会导致它们经常以猛烈的力量破裂。蒸汽可能引起闪火。蒸汽比空气重，可能沿着表面行进到远程点火源并闪回。蒸气和空气混合物会在密闭空间中产生爆炸危险。

5.3 灭火注意事项及防护措施： 消防人员应随时穿戴正压自携式呼吸防护具及全套防护衣物。用水冷却暴露于火场中的容器。

6. 泄漏应急处理

6.1 防护措施、防护装备和应急处置程序： 除所有引火源，并通风该区域。穿着适当防护衣物（参见第八项）。

6.2 环境保护措施： 避免释放到环境中。若泄漏到排水系统/水生环境中，应通知当地主管部门。在确保安全的条件下，采取措施防止进一步的泄漏或溢出。防止泄漏物进入水体、下水道、地下室或有限空间。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料： 泄漏罐子应放置于塑胶袋或开放式桶内，直到压力释出。围堵，并用惰性吸收剂回收该液体，并放置于容器内以待废弃处置。彻底清理泄漏区域。需将泄漏情形告知主管机关。

6.4 防止发生次生危害的预防措施： 立即清理泄漏物，避免再次泄漏。

7. 操作处置与储存

7.1 操作注意事项：

7.1.1局部或全面通风： 操作处置应在具备局部通风或全面通风换气设施的场所进行。

7.1.2安全操作说明： 采用 SDS 第 8 部分推荐的个人防护。

7.1.3操作注意事项-预防措施： 避免接触眼睛和皮肤。避免长期接触皮肤。避免吸入蒸气或气溶胶。仅在通风良好的情况下使用，远离热源，火花，指示灯，热表面和明火。在喷洒或将罐子靠近任何电源之前，请拔掉电动工具，电动机和电器。通电会使容器罐破洞，导致内容物爆炸起火。为避免严重烧伤，请勿接触电池接线端口，电机或电器上的电气连接口及任何其他电源。处理后用肥皂和水彻底清洗。不使用时保持容器关闭。放在儿童接触不到的地方。即使是空容器，也不要刺穿，挤压或焚烧。

7.2 安全储存

7.2.1 安全储存的条件： 储存在阴凉，通风良好的地方，远离不相容物质。请勿储存在阳光直射或高于 104° F（40 ° C）的地方。远离氧化剂存放。

7.2.2 应避免的物质： 强酸，碱，强氧化剂。

7.2.3 安全包装材料： 储存于原容器中。

8. 接触控制和个体防护

8.1 职业接触限值： **二氯乙烷（CAS#107-06-2）**：OELs（mg/m3）：-，PC-TWA：7，PC-STEL：15

8.2 生物限值： 未制定相应标准。

8.3 工程控制方法： 保持局部或全面通风。确保工作地点有安全沐浴，清洗眼睛及身体的场所和安全护理地点。

8.4 个体防护设备

8.4 .1 呼吸系统防护： 如果通风足够，则不需要。如果超过职业接触限值，佩戴符合国家标准的空气呼吸器。

8.4 .2 手防护： 为可能发生皮肤接触的操作建议使用耐化学手套。

8.4 .3 眼睛防护： 建议在可能接触眼睛的情况下佩戴护目镜。

8.4 .4皮肤和身体防护： 穿合适的防护工作服。

8.5 卫生措施： 避免接触到眼睛。操作后应清洗双手。禁止在工作场所饮食。

9. 物理和化学特性

9.1 常规信息

外观与性态	透明液体
气味：	有刺激性气味
pH 值：	无资料
熔点/凝固点：	无资料
引燃温度：	480°C
沸点，初沸点和沸程：	110.6°C
闪点：	4.4°C（闭式）
自燃温度：	239°C
爆炸极限-下限（%）：	未知
爆炸极限-上限（%）：	未知
饱和蒸气压：	0.023 kPa @ 20°C
相对蒸汽密度（空气=1）：	未知
密度：	未知
体积密度：	未知
溶解性：	不溶于水，可混溶于苯、乙醇、乙醚、氯仿等多数有机溶剂。
分解温度：	未知
易燃性（固体、气体）：	极易燃气溶胶

10. 稳定性和反应性

10.1 稳定性：	本产品在正常环境温度下储存和使用时，是稳定的。。
10.2 危险反应的可能性：	本产品在正常使用条件下，没有发生危险反应的可能性。
10.3 应避免的条件：	避免热源、火花、火焰及其他引火源。不要刺破或焚烧容器。
10.4 不相容的物质：	强酸，碱，氧化剂。。
10.5 有害的分解产物：	一氧化碳和二氧化碳、氮和硫的氧化物、烟雾和/或未燃烧的碳氢化合物。

11. 毒理学信息

二氯乙烷（CAS#107-06-2）

LD50（经口，大鼠）：	> 670 mg/kg
LD50（经皮，兔子）：	> 1120 mg/kg
LC50（吸入，大鼠）：	> 1000ppm （7h）
皮肤刺激或腐蚀：	未分类
眼睛刺激或腐蚀：	未分类
呼吸或皮肤过敏：	未分类
生殖细胞致突变性：	未分类
致癌性：	未分类
生殖毒性：	未分类
特异性靶器官系统毒性-一次性接触：	未分类
特异性靶器官系统毒性-反复接触：	未分类
吸入危害：	未分类

12. 生态学信息

12.1 生态毒性：

二氯乙烷（CAS#107-06-2）

鱼类	185mg/L （96h）
溞类	218 mg/L（48h）
藻类	105-710mg/L（72h）

12.2 持久性和降解性： 无资料。

12.3 潜在的生物累积性： 根据对成分的评估，预计不会产生生物积累。

12.4 土壤中的迁移性： 未知。

12.5 其它有害效应： 未知。

13. 废弃处置

13.1 残余废弃物 尽可能回收利用，如不能回收利用，采用焚烧方法进行处置。不得采用排放到下水道的方式废弃处置本品。

13.2 受污染包装 空的容器或衬垫可能保留有一些产品的残留物，所以即使空容器也要注意标签警示。这些材料及其容器必须以安全的方式废弃处置。空容器应返还生产商或者送到经国家/地方批准的废物处理场所。

13.2 废弃注意事项： 空的容器或衬垫可能保留有一些产品的残留物，所以即使空容器也要注意标签警示。这些材料及其容器必须以安全的方式废弃处置。空容器应返还生产商或者送到经国家/地方批准的废物处理场所。

14. 运输信息

联合国危险货物编号（UN号）：	1950
联合国运输名称：	气雾剂
联合国危害性分类：	2.1
包装类别：	-
海洋污染物（是/否）：	是
其它信息：	陆运ADR：有限数量：1L，包装指南：P207，LP02，特殊包装规定： PP87，RR6，L2，混合包装规定：MP9，不允许按例外数量载运；特殊规 定：190，327，344，625，载运有限数量危险货物的总质量（含包装）大于8吨时，应在运输单元的四面喷涂或悬挂标志牌，标志牌按照JT/T 617.5-2018 中7.12的规定；
运输注意事项：	——运输时所用的槽（罐）车应有接地链，槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电； ——装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置，禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸； ——严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运； ——运输途中应防曝晒、雨淋，防高温，夏季最好早晚运输； ——中途停留时应远离火种、热源、高温区； ——公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留； ——铁路运输时要禁止溜放； ——运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

15. 法规信息

下列法律、法规、规章和标准，对该化学品的管理作了相应规定：

危险化学品安全管理条例	危险化学品目录	

危险化学品安全管理条例	中国重点监管的危险化学品名录	石油溶剂，未知； 其余未列入
新化学物质环境管理办法	中国现有化学物质名录	石油溶剂，未知； 其余未列入
化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定	中国严格限制的有毒化学品名录	石油溶剂，未知； 其余未列入
易制毒化学品管理条例	易制毒化学品目录	石油溶剂，未知； 其余未列入

16. 其他信息

16.1 编写和修订信息：

按照《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》(GB/T16483-2008）标准和《化学品安全技术说明书编写指南》(GB/T17519-2013）标准，对前版 SDS 进行修订。

16.2 缩略语和首字母缩写：

CAS：化学文摘号

LC50：半数致死浓度

EC50：半数影响浓度

LD50：半数致死剂量

PC-TWA：时间加权平均容许浓度，以时间为权数规定的8h工作日、40h工作周的平均容许接触浓度

PC-STEL：短时间接触容许浓度，指在遵守PC-TWA的前提下，允许短时间（15分钟）接触的浓度

IARC：国际癌症研究机构

ACGIH：美国政府工业卫生学家会议

ADR：《关于危险货物道路国际运输的欧洲协议》

RID：《国际危险货物铁路运输欧洲协议》

IMDG：国际海运危规则

IATA：国际航空运输协会

ICAO-TI：国际民用航空组织《国际民航公约》

16.3 免责声明：

本安全技术说明书（SDS）的信息仅适用于所指定的产品，除非特别指明，对于本产品与其他物质的混合物等情况不适用。本安全技术说明书（SDS）是基于当前已知的各方面信息编写，对其长期的时效性，编写者将不负任何责任。本安全技术说明书（SDS）只为受过适当培训的本产品操作人员提供产品使用安全方面的资料。本安全技术说明书（SDS）的使用者，在特殊的使用条件下，必须对本安全技术说明书（SDS）的适用性作出独立判断。在特殊的使用场合下，由于使用本安全技术说明书（SDS）所导致的伤害，安全技术说明书（SDS）的编写者将不负任何责任。每一位产品使用者应在操作前仔细阅读本安全技术说明书（SDS）的各项内容。如需更多信息以保证正确的评估，请联系产品供应商。

制作者：佛山市顺德区杰利哥精细化工实业有限公司
网址： www.yinjing.com
联系电话：18988517824（微信同号）
邮箱： liangchaolai2023@outlook.com

佛山市顺德区杰利哥精细化工实业有限公司

Customer: FOSHAN SHUNDE JIELIGE FINE CHEMICAL INDUSTRY CO.,LTD.
客户名称: 佛山市顺德区杰利哥精细化工实业有限公司
Customer Address: PLOT NO.24-3,PHASE I,DUFUAN INDUSTRIAL ZONE,LELIULIAN,SHUNDE DISTRICT,FOSHAN CITY
客户地址: 佛山市顺德区勒流连杜富安工业区一期24-3号地块

Sample Name:	Mold cleaning agent (gold)
样品名称:	模具清洗剂（金装）
Brand:	YINJING
品牌:	银晶

The above samples and information are provided by the customer
以上样品及信息由客户提供

Sample Received Date:	Aug 29, 2025
样品接收日期:	2025年08月29日
Test Period:	Aug 29, 2025 to Sep 08, 2025
检测周期:	2025年08月29日至2025年09月08日
Test Requirements:	The submitted sample(s) were tested according to 2011/65/EU and (EU)2015/863 by client's requirements.
检测要求:	根据委托方要求依据 2011/65/EU 和(EU)2015/863 进行检测。
Test Method 检测方法:	Refer to/参考 EN 62321-4:2014+A1:2017,EN 62321-5:2014, EN 62321-7-2:2017,EN 62321-6:2015,EN 62321-8:2017.
Test Result:	Please refer to next page(s)
检测结果:	参见下一页
Test Conclusion:	**PASS**
检测结论:	**符合**

Soar Testing Certification (GuangDong) Co., Ltd.

WRITTEN BY	REVIEWED BY	APPROVED BY
Zooey zhang	Sunshine Liu	Frank Wu
张亚婷 Zooey Zhang	刘小芳 Sunshine Liu	吴成发 Frank Wu

批准签署人 Approved signatory

Note: This Test report shall be invalid if it is not stamped with the special seal for testing. Only responsible for the tested samples, invalid if rewritten, added and deleted. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Any demurral to the content of test report, please propose in 15 days.

Result Summary:

检测结果概要:

Test Requested **检测要求**	**Conclusion** **结论**
1. RoHS Directive 2011/65/EU Annex II amending Directive (EU)2015/863 RoHS 指令 2011/65/EU 附录Ⅱ的修正指令(EU)2015/863	
1) Lead, Mercury,Cadmium, Hexavalent Chromium Content 铅、汞、镉、六价铬含量	**PASS** **符合**
2) PBBs and PBDEs Content 多溴联苯和多溴二苯醚含量	**PASS** **符合**
3) Di-(2-ethylhexyl) phthalate(DEHP), Benzylbutyl phthalate(BBP), Dibutyl phthalate (DBP), Diisobutyl phthalate(DIBP) Content 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)、邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)含量	**PASS** **符合**

Note: This Test report shall be invalid if it is not stamped with the special seal for testing. Only responsible for the tested samples, invalid if rewritten, added and deleted. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Any demurral to the content of test report, please propose in 15 days.

Test Result(s):
检测结果:
Description of test sample:
检测样品描述:

Sample No. 样品编号	Item / Component Description(s) 描述	Location(s) 部位	Style(s)/Model(s) 类别/型号
1	Transparent liquid 透明液体	Refer to photo 详见照片	/

Note: "/"= Customer does not provide.
注释：“/”=客户未提供。

1. RoHS Directive 2011/65/EU Annex II amending Directive (EU)2015/863
欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 附录 II 的修正指令(EU) 2015/863

1) Lead, Mercury,Cadmium, Hexavalent Chromium Content
铅，汞，镉，六价铬含量

Test method: Refer to EN 62321-4:2014+A1:2017,EN 62321-5:2014 and EN 62321-7-2:2017, analysis was performed by ICP-OES and UV-Vis.
检测方法：参考 EN 62321-4:2014+A1:2017，EN 62321-5:2014 和 EN 62321-7-2:2017，使用 ICP-OES 和 UV-Vis 进行分析。

Test Item 检测项目	Limit 限值	Unit 单位	MDL	Result 结果 No.1
Lead (Pb) 铅(Pb)	1000	mg/kg	2	N.D.
Mercury (Hg) 汞(Hg)	1000	mg/kg	2	N.D.
Cadmium(Cd) 镉(Cd)	100	mg/kg	2	N.D.
Hexavalent Chromium (CrVI) 六价铬(Cr(VI))	1000	mg/kg	2	N.D.
Conclusion 结论				PASS 符合

Note:
1. mg/kg = milligram per kilogram = ppm
2. N.D. = Not Detected (< MDL)
3. MDL = Method Detection Limit
4. EN 62321 series is equivalent to IEC 62321 series

注释:
1. mg/kg = 毫克每千克 = ppm
2. N.D. = 未检出 (<方法检出限)
3. MDL = 方法检出限
4. EN 62321 系列等同于 IEC 62321 系列

Note: This Test report shall be invalid if it is not stamped with the special seal for testing. Only responsible for the tested samples, invalid if rewritten, added and deleted. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Any demurral to the content of test report, please propose in 15 days.

2) PBBs and PBDEs Content

多溴联苯和多溴二苯醚含量

Test method: Refer to EN 62321-6:2015, analysis was performed by GC-MS.

检测方法：参考 EN 62321-6:2015，使用 GC-MS 进行分析。

Test Item 检测项目	Limit 限值	Unit 单位	MDL	Result 结果
				No.1
Sum of PBBs 多溴联苯总和(PBBs)	1000	mg/kg	-	N.D.
Sum of PBDEs 多溴二苯醚总和(PBDEs)	1000	mg/kg	-	N.D.
Monobromobiphenyl 一溴联苯	-	mg/kg	5	N.D.
Dibromobiphenyl 二溴联苯	-	mg/kg	5	N.D.
Tribromobiphenyl 三溴联苯	-	mg/kg	5	N.D.
Tetrabromobiphenyl 四溴联苯	-	mg/kg	5	N.D.
Pentabromobiphenyl 五溴联苯	-	mg/kg	5	N.D.
Hexabromobiphenyl 六溴联苯	-	mg/kg	5	N.D.
Heptabromobiphenyl 七溴联苯	-	mg/kg	5	N.D.
Octabromobiphenyl 八溴联苯	-	mg/kg	5	N.D.
Nonabromobiphenyl 九溴联苯	-	mg/kg	5	N.D.
Decabromobiphenyl 十溴联苯	-	mg/kg	5	N.D.
Monobromodiphenyl ether 一溴二苯醚	-	mg/kg	5	N.D.
Dibromodiphenyl ether 二溴二苯醚	-	mg/kg	5	N.D.
Tribromodiphenyl ether 三溴二苯醚	-	mg/kg	5	N.D.
Tetrabromodiphenyl ether 四溴二苯醚	-	mg/kg	5	N.D.
Pentabromodiphenyl ether 五溴二苯醚	-	mg/kg	5	N.D.

Note: This Test report shall be invalid if it is not stamped with the special seal for testing. Only responsible for the tested samples, invalid if rewritten, added and deleted. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Any demurral to the content of test report, please propose in 15 days.

Hexabromodiphenyl ether 六溴二苯醚	-	mg/kg	5	N.D.
Heptabromodiphenyl ether 七溴二苯醚	-	mg/kg	5	N.D.
Octabromodiphenyl ether 八溴二苯醚	-	mg/kg	5	N.D.
Nonabromodiphenyl ether 九溴二苯醚	-	mg/kg	5	N.D.
Decabromodiphenyl ether 十溴二苯醚	-	mg/kg	5	N.D.
Conclusion 结论				PASS 符合

Note:

1. mg/kg = milligram per kilogram = ppm
2. N.D. = Not Detected (< MDL)
3. MDL = Method Detection Limit
4. “-” = Not Regulated
5. EN 62321 series is equivalent to IEC 62321 series

注释:

1. mg/kg = 毫克每千克 = ppm
2. N.D. = 未检出 (<方法检出限)
3. MDL = 方法检出限
4. “-” = 未规定
5. EN 62321 系列等同于 IEC 62321 系列

Note: This Test report shall be invalid if it is not stamped with the special seal for testing. Only responsible for the tested samples, invalid if rewritten, added and deleted. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Any demurral to the content of test report, please propose in 15 days.

3) Di-(2-ethylhexyl) phthalate(DEHP), Benzylbutyl phthalate(BBP), Dibutyl phthalate (DBP), Diisobutyl phthalate(DIBP) Content

邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯（DEHP)，邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)，邻苯二甲酸二丁酯(DBP)和邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)含量

Test method: Refer to EN 62321-8:2017, analysis was performed by GC-MS.

检测方法：参考 EN 62321-8:2017，使用 GC-MS 进行分析。

Test Item 检测项目	Limit 限值	Unit 单位	MDL	Result 结果
				No.1
Di-(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) 邻苯二甲酸二(2- 乙基己基)酯（DEHP)	1000	mg/kg	50	N.D.
Benzylbutyl phthalate (BBP) 邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)	1000	mg/kg	50	N.D.
Dibutyl phthalate (DBP) 邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	1000	mg/kg	50	N.D.
Diisobutyl phthalate(DIBP) 邻苯二甲酸二异丁酯（DIBP)	1000	mg/kg	50	N.D.
Conclusion 结论				PASS 符合

Note:
1. mg/kg = milligram per kilogram = ppm
2. N.D. = Not Detected (< MDL)
3. MDL = Method Detection Limit
4. EN 62321 series is equivalent to IEC 62321 series

注释:
1. mg/kg = 毫克每千克 = ppm
2. N.D. = 未检出 (<方法检出限)
3. MDL = 方法检出限
4. EN 62321 系列等同于 IEC 62321 系列

Note: This Test report shall be invalid if it is not stamped with the special seal for testing. Only responsible for the tested samples, invalid if rewritten, added and deleted. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Any demurral to the content of test report, please propose in 15 days.

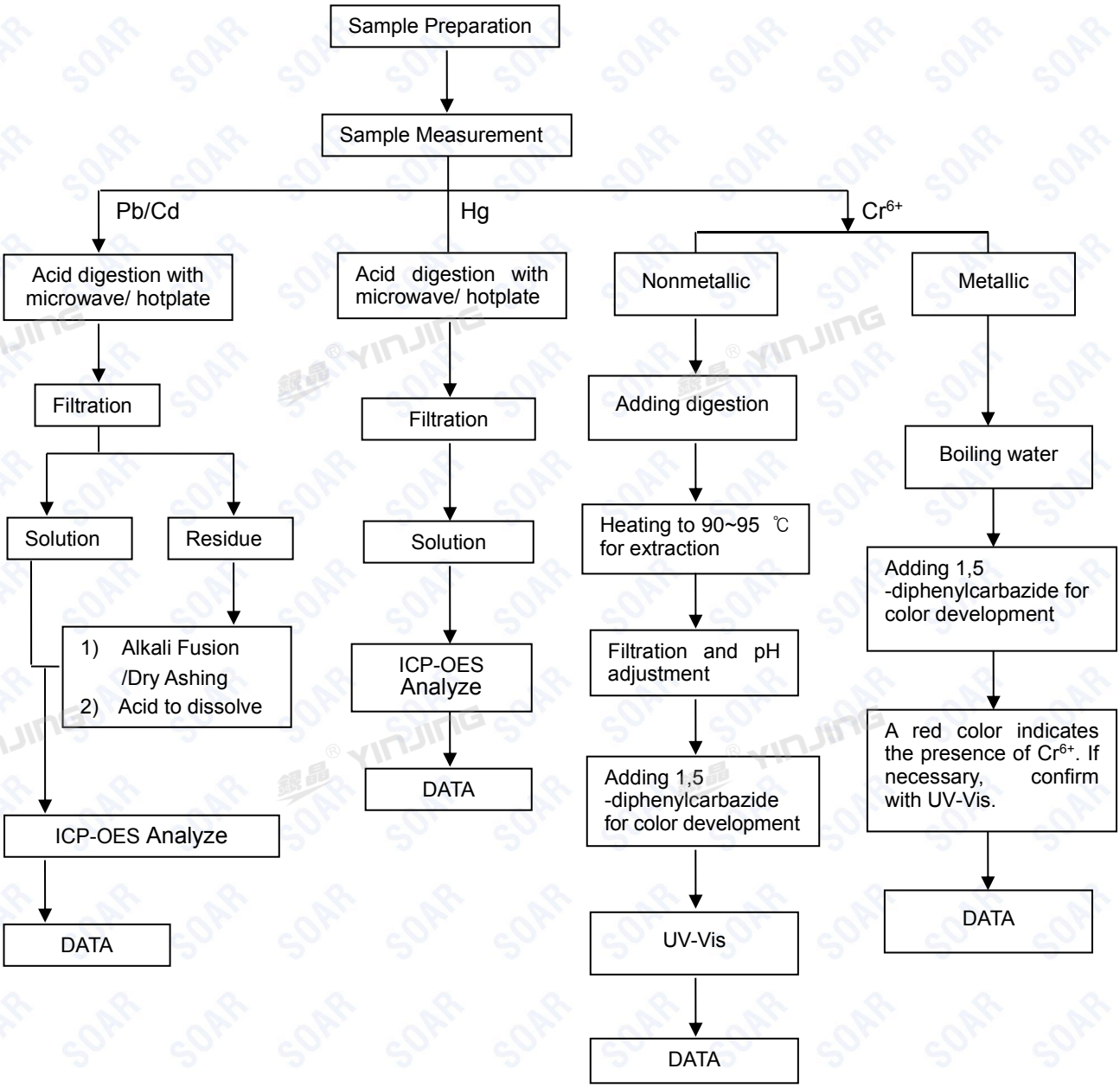
Remark 备注：

1. As specified by applicant, to test content in the selected materials of the submitted samples. The test results are only responsible for the submitted sample.
   根据申请人的要求，对提交样品所选的材料进行检测，测试结果仅对提交的样品负责。
2. The test report cannot be partially quoted or copied, without prior written permission of the company.
   检测报告未经本公司的书面许可，不得部分引述或复制报告。
3. The test report is invalid if rewritten, added and deleted, without approved signature, or shall be invalid if it is not stamped with the special seal for testing.
   检测报告经涂改、增删、无批准人签字或未加盖本公司检验检测专用章无效。
4. The customer information, sample information, usage conditions and label information mentioned in the testing report are provided by the customer, and the customer is responsible for their authenticity. SOAR has not verified their authenticity.
   检测报告所述客户信息、样品信息、使用条件和标签信息等由客户提供，客户应对其真实性负责，腾飞未核实其真实性。
5. The test report is not stamped with the qualification certification mark seal, only for customer research, teaching, internal quality control, product development and other activities.
   本检测报告未加盖资质认定标志章，则仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等活动。

Note: This Test report shall be invalid if it is not stamped with the special seal for testing. Only responsible for the tested samples, invalid if rewritten, added and deleted. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Any demurral to the content of test report, please propose in 15 days.

Pb/Cd/Hg/Cr^{6+} Testing Flow Chart

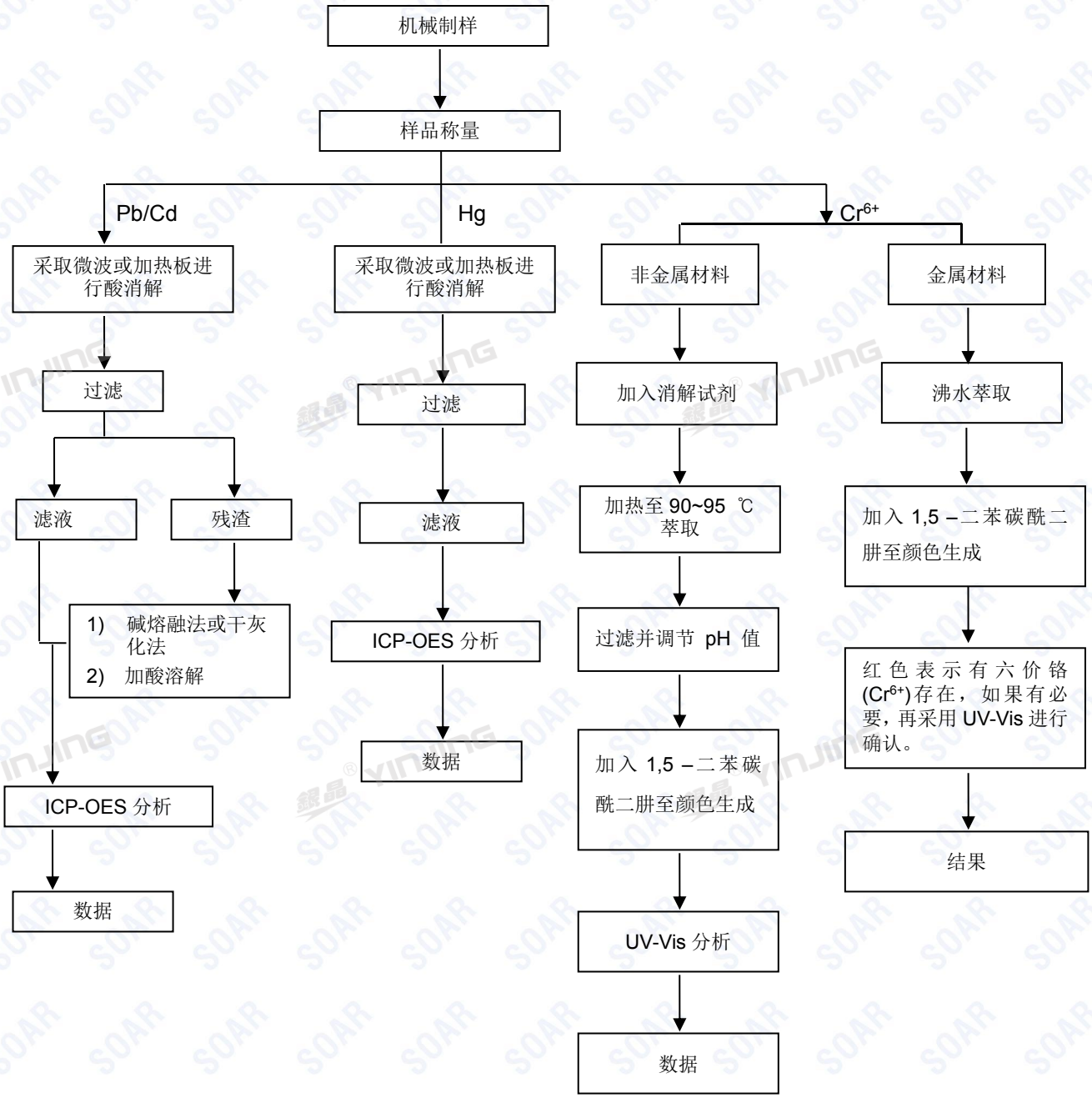
1) These samples were dissolved totally by pre-conditioning method according to below flow chart. (Cr^{6+} test method excluded)



Note: This Test report shall be invalid if it is not stamped with the special seal for testing. Only responsible for the tested samples, invalid if rewritten, added and deleted. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Any demurral to the content of test report, please propose in 15 days.

Pb/Cd/Hg/Cr^{6+} 检测流程图

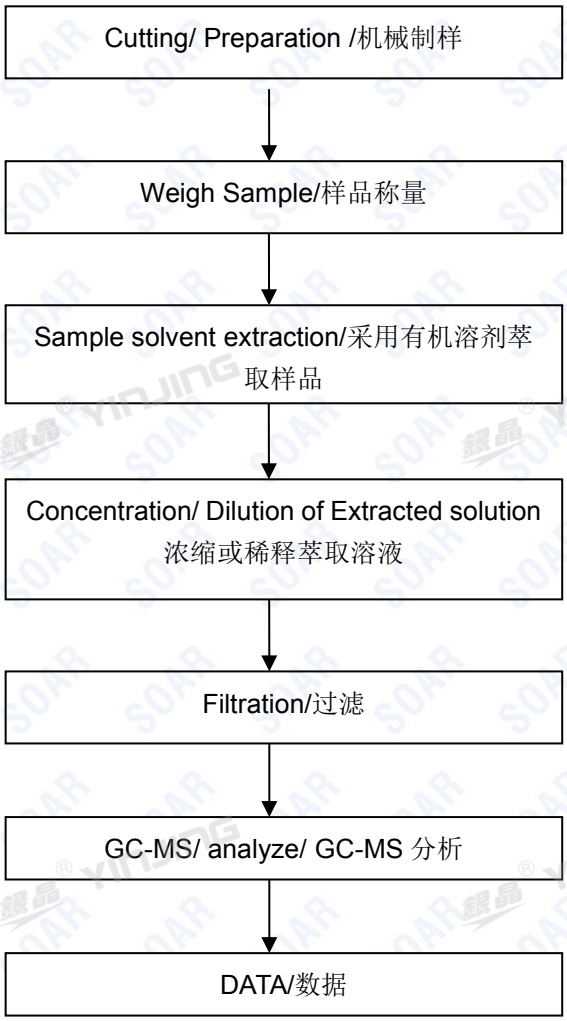
1) 根据以下测试流程图样品在预处理方法中被完全溶解(Cr^{6+} 测试方法除外)。



Note: This Test report shall be invalid if it is not stamped with the special seal for testing. Only responsible for the tested samples, invalid if rewritten, added and deleted. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Any demurral to the content of test report, please propose in 15 days.

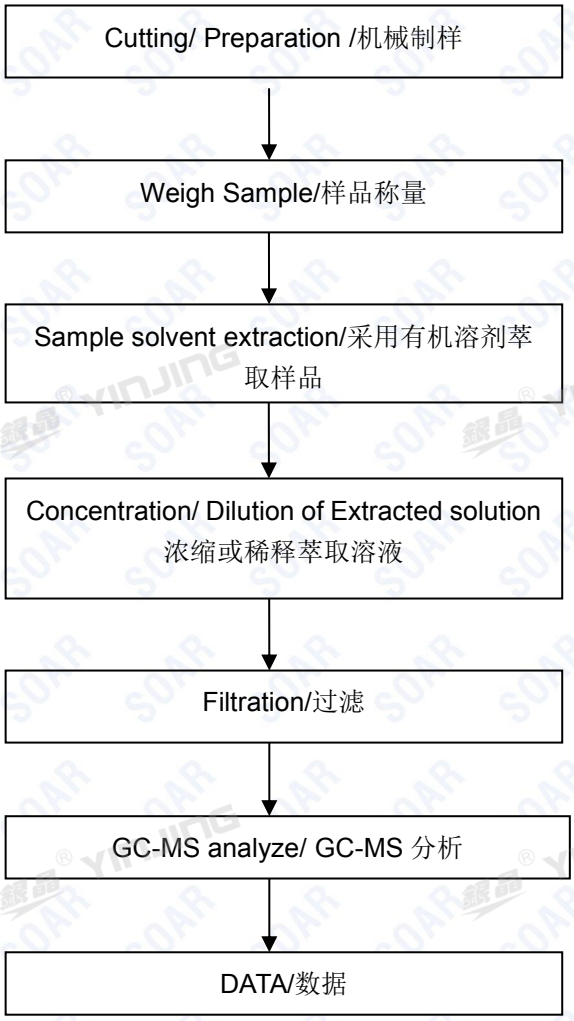
PBBs/PBDEs Testing Flow Chart

多溴联苯/多溴二苯醚 检测流程图



Note: This Test report shall be invalid if it is not stamped with the special seal for testing. Only responsible for the tested samples, invalid if rewritten, added and deleted. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Any demurral to the content of test report, please propose in 15 days.

Phthalates Testing Flow Chart
邻苯二甲酸酯 检测流程图



Note: This Test report shall be invalid if it is not stamped with the special seal for testing. Only responsible for the tested samples, invalid if rewritten, added and deleted. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Any demurral to the content of test report, please propose in 15 days.

Photo of the Sample:
样品照片：

Test sample 测试样品

The photo is for use with SOAR original report only.
此照片仅限于随腾飞正本报告使用

*** End of Report ***
*** 报告结束 ***

Note: This Test report shall be invalid if it is not stamped with the special seal for testing. Only responsible for the tested samples, invalid if rewritten, added and deleted. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Any demurral to the content of test report, please propose in 15 days.