



集团微信订阅号



集团微信服务号

检测报告

报告编号: B3B905037B3D1B0C6210

报告页码: 第 1 页, 共 6 页
签发日期: 2024-09-11

委托单位: 武汉市华鼎成新材料有限公司
地址: 武汉市东湖高新区加州香山美树 27-2-402
样品名称: 盾构机专用黑油-HBW
样品型号: HDC-HBW
产品制造商: 武汉市华鼎成新材料有限公司
样品状态及描述: 深黑色膏状物 2024090302
样品来源(获取方式): 送样
样品接收日期: 2024-09-05
检测日期: 2024-09-05~2024-09-11
检测类别: 委托检测
检测要求: RoHS 2011/65/EU 及修订指令(EU)2015/863 附录 II 的要求

检测方法: IEC 62321-5 Edition 1.0:2013 的方法, 用原子吸收光谱仪/电感耦合等离子体发射光谱仪测定铅的含量
IEC 62321-5 Edition 1.0:2013 的方法, 用原子吸收光谱仪/电感耦合等离子体发射光谱仪测定镉的含量
IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV 的方法, 用电感耦合等离子体发射光谱仪测定汞的含量
IEC 62321-7-2 Edition 1.0:2017 的方法, 用紫外-可见分光光度计测定六价铬的含量
IEC 62321-6 Edition 1.0:2015 的方法, 用气相色谱质谱联用仪测定多溴联苯和多溴二苯醚的含量
IEC 62321-8 Edition 1.0:2017 的方法, 用气相色谱质谱联用仪测定邻苯二甲酸酯类的含量

检测结果: 详见以下报告内容

编制人:

王辰辉
王辰辉

审核人:

郑璐
郑璐



张耀强
张耀强

本页以下空白



查询密码: 0j6KIQO

检测报告

报告编号: B3B905037B3D1B0C6210

报告页码: 第2页, 共6页

签发日期: 2024-09-11

声明 Statement

1. 本报告无检验检测专用章、报告骑缝章和批准人签章无效。
This report is invalid without special seal for inspection and test, cross-page seal and signature of the approver.
2. 本报告页面所使用“PONY”、“谱尼”字样为本单位的注册商标, 其受《中华人民共和国商标法》保护, 任何未经本单位授权的擅自使用和仿冒、伪造、变造“PONY”、“谱尼”商标均为违法行为, 本单位将依法追究其法律责任。
The words “PONY” and “谱尼” used in this report page are the registered trademarks of the company, which are protected by the Trademark Law of the People's Republic of China. Any unauthorized use, counterfeiting, forging or altering of the trademarks of “PONY” and “谱尼” without the authorization of the company is an illegal infringement, and the company will investigate their legal liabilities according to law.
3. 委托单位对报告数据如有异议, 请于报告完成之日起十五日内(初级农产品报告请于报告收到之日起五日内)向本单位书面提出复测申请, 同时附上报告原件并预付复测费。
If the applicant has any objection to the report data, please submit a written application for retesting to PONY within 15 days after the completion of the report (for the report of primary agricultural products, submit a written application for retesting to the unit within 5 days after the receipt of the report), with the original report attached and the retesting fee prepaid.
4. 委托单位办理完毕以上手续后, 本单位会尽快安排复测。如果复测结果与异议内容相符, 本单位将退还委托单位的复测费。
After the applicant completes the above procedures, PONY shall arrange the retesting as soon as possible. If the retest result is consistent with the objection, PONY will refund the retest fees.
5. 不可重复性或不能进行复测的实验, 不进行复测, 委托单位放弃异议权利。
If the experiment cannot be repeated or cannot be retested, no retest shall be conducted, and the applicant shall waive the right of objection.
6. 委托单位对送检样品的代表性和资料的真实性负责, 否则本单位不承担任何相关责任。
The applicant is responsible for the representativeness of the commissioned samples and the authenticity of the documents, otherwise PONY does not assume any relevant responsibilities.
7. 本报告仅对所测样品的检测结果负责, 检测结果及其相关判定结论仅反映对所测样品的评价或只代表检测时污染物的排放状况。对于报告及所载内容不能进行商业广告宣传使用, 使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果, 本单位不承担任何经济和法律责任。
This report is only responsible for the test results of the tested samples. The test results and relevant conclusions reflect the evaluation of the tested samples or only represent the emission status of pollutants during the test. The report and the contents contained in it cannot be used for commercial advertising, and PONY does not assume any economic and legal liabilities for direct or indirect losses and all legal consequences arising from the use.
8. 本单位有权在完成报告后按规定方式处理所测样品, 除客户特别声明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
PONY has the right to dispose the tested sample after approval of the test report. Unless the applicant specifically declares and pays the sample management fee, all samples beyond the validity period specified in the standard will not be retained.
9. 本单位保证工作的客观公正性, 对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
PONY assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.
10. 本报告私自转让、盗用、冒用、涂改、未经本单位批准的复制(全文复制除外)或以其它任何形式的篡改均属无效, 本单位将对上述行为追究其相应的法律责任。
Any unauthorized transfer, appropriation, falsification, alteration, copying (except full text copying) or alteration in any other form of this report without the approval of PONY shall be invalid. PONY shall strictly investigate the corresponding legal liability for the aforesaid behavior.

▲防伪说明(Anti-counterfeiting instructions):

1. 报告编号是唯一的。
The report number is unique.
2. 扫描报告首页下方二维码, 即可查询报告真伪。
Scan the QR code below the first page to check the authenticity of the report.



全国服务热线
400-819-5688

WWW.PONYTEST.COM

北京实验室: (010)83055000	郑州实验室: (0371)69350670	贵州鼎盛检测有限公司: (0851)84133211	武汉化学实验室: (027)83997137
北京谱尼科技公司: (010)80415661	新疆实验室: (0991)6684186	上海实验室: (021)64851999	湖北中佳合成制药有限公司: (0728)5335384
北京谱尼计量实验室: (010)82492998	石家庄实验室: (0311)85376660	上海谱尼生物医药实验室: (021)34189000-6515	谱尼李明检测技术有限公司: (027)82318175
青岛实验室: (0532)88706866	西安实验室: (029)89608785	上海谱尼新能源实验室: (021)57877071	杭州实验室: (0571)87219096
天津实验室: (022)23607888	西安创尼信息科技有限公司: (029)81123093	上海谱尼计量实验室: (021)67601281	合肥实验室: (0551)63843474
长春实验室: (0431)80530198	西安嘉德威克福福技术有限公司: (029)85729073	江苏苏州实验室/苏州谱尼计量实验室: (0512)62997900	广东深圳实验室/深圳谱尼计量实验室: (0755)26050909
吉林扶余检测实验室: (0431)80530190	呼和浩特实验室: (0471)3450025	谱尼深圳通测实验室: (0755)27673339	谱尼深圳通测实验室: (0755)27673339
沈阳实验室: (024)22811886	成都实验室: (028)87702708	苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅碰撞实验室: (0512)62997900	南宁实验室: (0771)5518818
大连实验室: (0411)87336618	成都谱尼计量实验室: (028)87702708		厦门实验室: (0592)5568048
哈尔滨实验室: (0451)58627755	贵阳实验室: (0851)85221000		

———本页以下空白———



Hotline 400-819-5688
www.ponytest.com

PONY-SHBGLS056-02C-204-2023A

谱尼测试集团上海有限公司 电话: 021-64851999
公司地址: 上海市松江区施园路288号1幢4层A区
检测地址: 上海市松江区施园路288号



查询密码: 0j6KiQO

检测报告

报告编号: B3B905037B3D1B0C6210

报告页码: 第 3 页, 共 6 页

签发日期: 2024-09-11

样品编号及名称: B3D1B0C6210 盾构机专用黑油-HBW

检测结果:

样品编号	零件名称	检测项目	方法检出限	检测结果	ROHS 限量	单位
B3D1B0C6210	盾构机专用黑油-HBW	铅	2	N.D.	1000	mg/kg
		镉	2	N.D.	100	mg/kg
		汞	2	N.D.	1000	mg/kg
		六价铬	8	N.D.	1000	mg/kg
		多溴联苯之和	—	N.D.	1000	mg/kg
		一溴联苯	5	N.D.	—	mg/kg
		二溴联苯	5	N.D.	—	mg/kg
		三溴联苯	5	N.D.	—	mg/kg
		四溴联苯	5	N.D.	—	mg/kg
		五溴联苯	5	N.D.	—	mg/kg
		六溴联苯	5	N.D.	—	mg/kg
		七溴联苯	5	N.D.	—	mg/kg
		八溴联苯	5	N.D.	—	mg/kg
		九溴联苯	5	N.D.	—	mg/kg
		十溴联苯	5	N.D.	—	mg/kg
		多溴二苯醚之和	—	N.D.	1000	mg/kg
		一溴二苯醚	5	N.D.	—	mg/kg
		二溴二苯醚	5	N.D.	—	mg/kg
		三溴二苯醚	5	N.D.	—	mg/kg
		四溴二苯醚	5	N.D.	—	mg/kg
		五溴二苯醚	5	N.D.	—	mg/kg
		六溴二苯醚	5	N.D.	—	mg/kg
		七溴二苯醚	5	N.D.	—	mg/kg
		八溴二苯醚	5	N.D.	—	mg/kg
		九溴二苯醚	5	N.D.	—	mg/kg
		十溴二苯醚	5	N.D.	—	mg/kg

——本页以下空白——



检测报告

报告编号: B3B905037B3D1B0C6210

报告页码: 第 4 页, 共 6 页

签发日期: 2024-09-11

样品编号及名称: B3D1B0C6210 盾构机专用黑油-HBW

邻苯二甲酸酯类检测结果:

样品编号	零件名称	检测项目	CAS 号	方法检出限	检测结果	ROHS 限量	单位
B3D1B0C6210	盾构机专用黑油-HBW	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	84-69-5	30	N.D.	1000	mg/kg
		邻苯二甲酸二正丁酯(DBP)	84-74-2	30	N.D.	1000	mg/kg
		邻苯二甲酸丁基苯酯(BBP)	85-68-7	30	N.D.	1000	mg/kg
		邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯(DEHP)	117-81-7	30	N.D.	1000	mg/kg

备注: (1) mg/kg = ppm

(2) “—”= 未规定

(3) N.D.=未检出(<方法检出限)

(4) 最大允许极限值引用 RoHS 2011/65/EU 及修订指令(EU)2015/863 附录 II 的要求

——本页以下空白——



检测报告

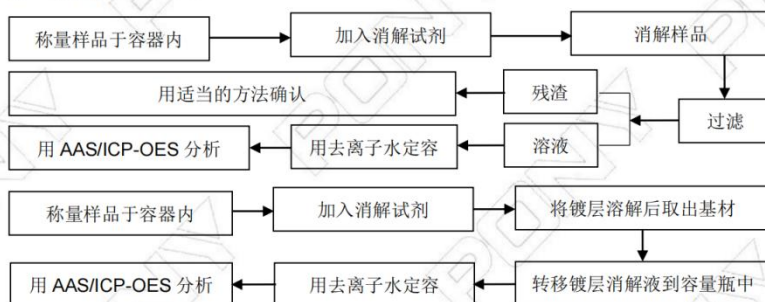
报告编号: B3B905037B3D1B0C6210

报告页码: 第 5 页, 共 6 页

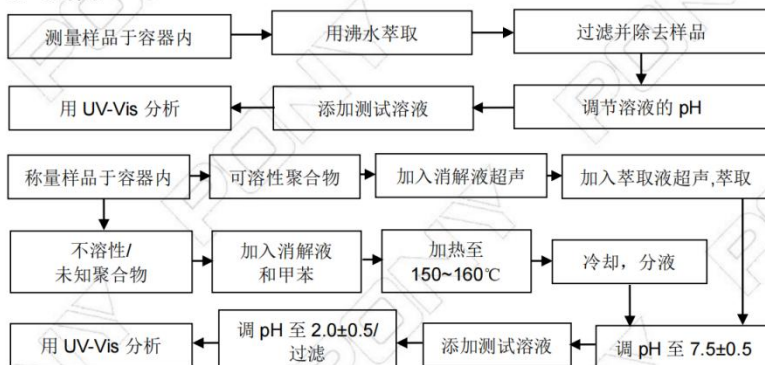
签发日期: 2024-09-11

检测流程图

1. 铅/镉/汞



2. 六价铬



——本页以下空白——



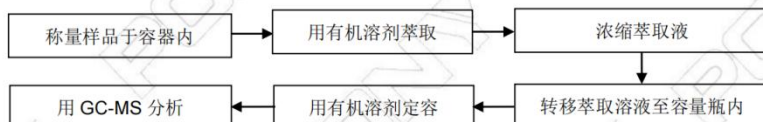
检测报告

报告编号: B3B905037B3D1B0C6210

报告页码: 第 6 页, 共 6 页

签发日期: 2024-09-11

多溴联苯, 多溴二苯醚检测流程图



邻苯二甲酸酯类检测流程图



样品照片:



仅对报告照片中的样品负责
——报告结束——

