

RoHS 认证试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:

申请编号: V2016CQC130004-281453

产品名称: BDR/HTL 光盘

型号: BDR/HTL 4X 25GB、BDR/HTL 6X 25GB、
BDR/HTL 6X 50GB

检测机构: 华测检测认证集团股份有限公司




CQC RoHS 认证试验报告

申请编号： V2016CQC130004-281453 样品名称：BDR/HTL 光盘 型号规格：BDR/HTL 4X 25GB、 BDR/HTL 6X 25GB、BDR/HTL 6X 50GB 样品数量：3 个 样品生产序号：/ 收样日期：2016.08.09 样品来源：送样 抽样单编号：/ 抽样基数：/ 抽样地点：/	委托人：中航御铭（安阳）科技有限公司 委托人地址：河南省安阳市高新区技术产业开发区 海河大道东段路北 生产者：中航御铭（安阳）科技有限公司 生产者地址：河南省安阳市高新区技术产业开发区 海河大道东段路北 生产企业：中航御铭（安阳）科技有限公司 生产企业地址：河南省安阳市高新区技术产业开发 区海河大道东段路北
---	--

试验依据标准:
 铅/镉：IEC 62321-5:2013 Ed.1.0; 汞：IEC 62321-4:2013 Ed.1.0
 六价铬：IEC 62321:2008 Ed.1 Annex C（非金属）；
 多溴联苯、多溴联苯醚：IEC 62321-6:2015；
 邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)：IEC 62321-8 CDV。

试验结论：合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明：
 本报告中覆盖的型号：BDR/HTL 4X 25GB、BDR/HTL 6X 25GB、BDR/HTL 6X 50GB 零部
 件基本相同。各个型号间仅内存大小存在差异。

主检：燕程程 签名：燕程程 日期：2016.08.13	
审核：方理松 签名：方理松 日期：2016.08.13	
签发：刘少蔚 签名：刘少蔚 日期：2016.08.13	

备注 /

样品描述及说明

1、样品结构、外形、主体尺寸：

本报告中覆盖的型号：BDR/HTL 4X 25GB、BDR/HTL 6X 25GB、BDR/HTL 6X 50GB 零部件基本相同。各个型号间仅内存大小存在差异。

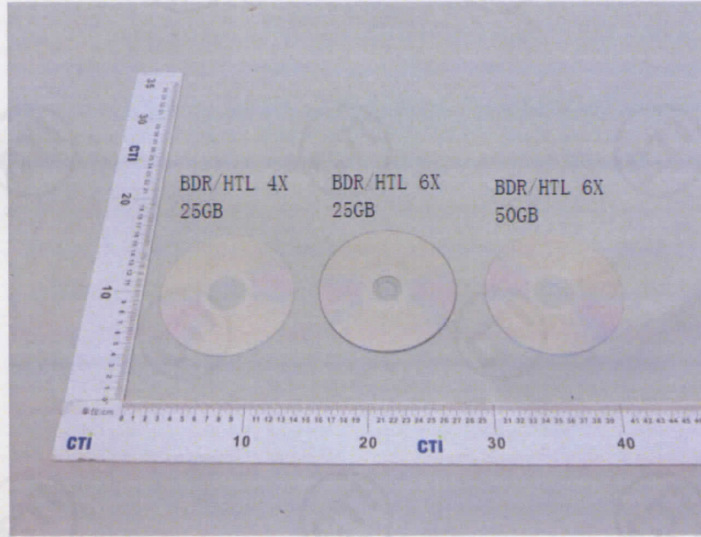
2、产品零部件清单

序号	名称	材质	型号、规格	颜色	制造商	认证情况
1	PC	/	/	/	科思创聚合物 (中国)有限公司	/
2	银	/	/	/	广州市尤特新材料 有限公司	/
3	胶水	/	/	/	化药化工(无锡) 有限公司	/
4	ZnS-SiO2	/	/	/	日立先端科技股份 有限公司	/
5	SiB	/	/	/	日立先端科技股份 有限公司	/
6	CuAl	/	/	/	日立先端科技股份 有限公司	/
7	ZrO2-Cr2O3	/	/	/	日立先端科技股份 有限公司	/

备注：/

样品描述及说明

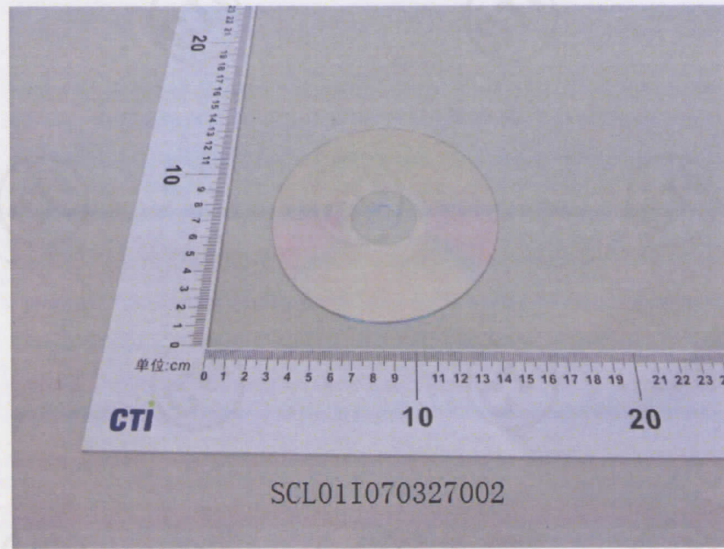
3、整机照片：



BDR/HTL 4X 25GB、 BDR/HTL 6X 25GB、 BDR/HTL 6X 50GB

样品拆分照片

4、拆分后的检测单元样品照片：



试验结果及判定

单位: mg/kg

确证化学检测结果									
序号	组件名称	检测单元名称	铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	六价铬 (Cr6+)	多溴 联苯	多溴二 苯醚	判定
1	BDR/HTL 光盘	BDR/HTL 光盘	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P
限值: 铅 (Pb) ≤1000mg/kg; 镉 (Cd) ≤100 mg/kg; 汞 (Hg) ≤1000 mg/kg; 六价铬 (Cr(VI)) ≤1000 mg/kg; 多溴联苯 (PBBs) ≤1000 mg/kg; 多溴二苯醚 (PBDEs) ≤1000 mg/kg。									
备注: 1. "P" 表示其含量符合限值要求, "F" 表示含量不符合限值要求; 2. "N.A." 表示不适用; 3. "N.D." 表示未检出; 4. MDL: 检测方法极限值, 确证化学检测 MDL(铅、镉、汞) = 2 mg/kg; LOQ: 定量限, 确证化学检测 LOQ(六价铬) = 0.10 μg/cm ² ; 确证化学检测 MDL(多溴联苯、多溴联苯醚) = 5 mg/kg; 5. *有例外要求的情况应标注, 并具体说明对应的例外要求条款。									

邻苯二甲酸酯类测试结果

序号	组件名称	检测单元名称	DEHP	BBP	DBP	DIBP	判定
1	BDR/HTL 光盘	BDR/HTL 光盘	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P

限值: 邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP) ≤1000mg/kg; 邻苯二甲酸丁基苯基酯 (BBP) ≤1000 mg/kg; 邻苯二甲酸二丁酯 (DBP) ≤1000 mg/kg; 邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP) ≤1000 mg/kg ;

备注: 1. "P" 表示其含量符合限值要求, "F" 表示含量不符合限值要求;

2. "N.A." 表示不适用;

3. "N.D." 表示未检出 ;

4. MDL: 检测方法极限值, 确证化学检测 MDL(邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)) = 50 mg/kg; 确证化学检测 MDL(邻苯二甲酸丁基苯基酯 (BBP)) = 50 mg/kg; 确证化学检测 MDL(邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)) = 50 mg/kg; 确证化学检测 MDL(邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)) = 50 mg/kg;

5. *有例外要求的情况应标注, 并具体说明对应的例外要求条款。

主要试验仪器设备清单

序号	名称	型号	编号	校准有效期至	本次使用 (√)
1	ICP-OES	OPTIMA 2100DV	T132	2016-12-10	√
2	Cold-Vapor AA	WCG-203	T073	2016-12-03	√
3	UV-Vis	UV mini1240	T223	2016-12-23	√
4	GC-MS	GCMS-QP2010	T118	2016-12-11	√

声 明

本报告试验结果仅对受试样品有效；
未经许可本报告不得部分复制；
对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五天内提出。

检测机构：华测检测认证集团股份有限公司

地 址：深圳市宝安区 70 区鸿威工业园 C 栋

邮政编码：518010

电 话：0755- 33683668

传 真：0755- 33683385

E-mail：info@cti-cert.com