

## 测试报告

报告号: SHAH0123258202

申请公司: 辽宁联港染料化工有限公司  
辽宁省辽阳市首山镇辽鞍路 108 号  
联系人: Jerry Zhang

日期: 2020 年 07 月 08 日

样品描述:

样品名称:

(1) 颜料红 179;

(2) 颜料红 149。

检测项目:

按客户要求, 详见续页。

接续页.

Authorized By :

For Intertek Testing Services Ltd., Shanghai



Bill Zhang  
General Manager



第 1 页 共 4 页



## 测试报告

报告号: SHAH0123258202

### 1 可溶性金属和类金属含量

参考欧盟食品接触材料着色剂测试 AP(89)1 决议, 第二章 2.1 条款, 采用酸萃取法, 可溶性金属和类金属含量使用电感耦合等离子体原子发射光谱仪测定。

元素	测试结果(%)		检出限(%)	限定值(%)
	测试部件(1)	测试部件(2)		
可溶性.钡(Ba)	ND	ND	0.0005	0.01
可溶性.铅(Pb)	ND	ND	0.0005	0.01
可溶性.镉(Cd)	ND	ND	0.0005	0.01
可溶性.锑(Sb)	ND	ND	0.0005	0.05
可溶性.硒(Se)	ND	ND	0.0005	0.01
可溶性.铬(Cr)	ND	ND	0.0005	0.1
可溶性.汞(Hg)	ND	ND	0.0005	0.005
可溶性.砷(As)	ND	ND	0.00025	0.01

注释: ND = 未检出

结论:

受检样品	标准	检测结果
所供样品的受检部件	GB 9685-2016 食品安全国家标准 食品接触材料及制品用添加剂使用标准	
	可溶性金属和类金属含量	合格

### 2 多氯联苯 (PCBs)含量

参考欧洲委员会决议 AP(89)1, 采用溶剂萃取和气相色谱-质谱联用仪(GC-MS)分析。

测试部件	测试结果 (毫克/千克)	要求 (毫克/千克) (最大值)
(1)	ND	25
(2)	ND	25

备注: ND = 未检出

检出限 = 5 毫克/千克

结果以十氯联苯计算

结论:

测试样品	项目	结果
所供样品的受检部件	GB 9685-2016 食品安全国家标准 食品接触材料及制品用添加剂使用标准	
	多氯联苯 (PCBs)含量	合格

\*\*\*\*\*

接续页.



测试报告

报告号: SHAH0123258202

3 芳香族伯胺含量

参考 ETAD No.212, 采用紫外-可见分光光度计(UV-Vis)和气相色谱-质谱联用仪(GC-MS)分析。

化合物	测试结果 (毫克/千克)		检出限	要求 (毫克/千克)
	测试部件(1)	测试部件(2)	(毫克/千克)	(最大值)
联苯胺	ND	ND	3	10
2-萘胺	ND	ND	3	10
4-氨基联苯	ND	ND	3	10
上述三项总和	ND	ND	--	10
初级非硫化芳香胺 <sup>#</sup>	<b>15.2</b>	<b>19.8</b>	10	500

备注: ND=未检出

#: 结果以苯胺计算

结论:

测试样品	测试项目	结果
所供样品的受检部件	GB 9685-2016 食品安全国家标准 食品接触材料及制品用添加剂使用标准	
	-- 芳香胺 (3种)	合格
	-- 初级非硫化芳香胺	合格

测试部件:

- (1) 颜料红 179;
- (2) 颜料红 149。

样品收到日期: 2020年06月22日

样品测试日期: 2020年06月22日至2020年07月03日

\*\*\*\*\*  
 接续页.





\*\*\*\*\*  
报告结束.

本报告仅基于申请人的指示及/或申请人提供的信息和材料而作出, 不应视为采取任何行动的建议。关于本报告, Intertek 不对客户以外的任何人负有谨慎责任或其他责任, Intertek 对客户也只在向其向申请人提供服务的条件条款有明确规定的范围承担责任。Intertek 不就本报告作出除前述条件条款范围之外的任何明示或隐含形式的担保或陈述。Intertek 致力于在勤勉细致的基础上进行审核, 不对因本报告引起的或与本报告有关的任何损失承担任何责任, 包括合同、侵权、法规或其它责任, 除非诉讼结果显示为因 Intertek 严重疏忽或故意的不当行为而造成。

备注: \*本报告所出具的检测数据及结果仅供特定委托方内部使用, 在中华人民共和国境内不对社会具有证明作用。

未经本实验室书面批准, 不得复制本检测报告(全文复制除外)。

此符合性声明仅基于本次检测标准实测结果进行判定, 不考虑不确定度对该测试结果的影响。

