

Test Report

报告号: SHAH0090661109CH

申请公司: 杭州天雅实业有限公司
杭州经济技术开发区金沙大道 600 号杭州东部
国际商务中心 1 号楼 1004 室
联系人: 曾平佳

日期: 2018 年 1 月 16 日

样品描述:

- (1) 蓝色粉末 (酸性蓝 62);
- (2) 蓝色面料 (用酸性蓝 62 印染, 染色深度: 2%).

检验项目:

按客户要求, 详见续页

备注: 本报告为 SHAH0090661109 的中文格式, 报告中所列的所有测试结果参照 2018 年 1 月 16 日出具的报告 SHAH0090661109.

接续页

批准:



张莉
副总经理
天祥集团中国区绿色环保服务



第 1 页 共 3 页



Test Report

报告号: SHAH0090661109CH

1 偶氮着色剂和偶氮染料中芳香胺测试

采用气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS) 和高效液相色谱仪 (HPLC) 检测

测试方法: EN 14362-1: 2012

EN 14362-3: 2012(对氨基偶氮苯)

	禁用芳香胺	Cas No.	结果
			(1)
1.	4-氨基联苯	92-67-1	ND
2.	联苯胺	92-87-5	ND
3.	4-氯邻甲苯胺	95-69-2	ND
4.	2-萘胺	91-59-8	ND
5.	邻氨基偶氮甲苯	97-56-3	ND
6.	2-氨基-4-硝基甲苯	99-55-8	ND
7.	对氯苯胺	106-47-8	ND
8.	2,4-二氨基苯甲醚	615-05-4	ND
9.	4,4'-二氨基二苯甲烷	101-77-9	ND
10.	3,3'-二氯联苯胺	91-94-1	ND
11.	3,3'-二甲氧基联苯胺	119-90-4	ND
12.	3,3'-二甲基联苯胺	119-93-7	ND
13.	3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷	838-88-0	ND
14.	2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8	ND
15.	4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷	101-14-4	ND
16.	4,4'-二氨基联苯醚	101-80-4	ND
17.	4,4'-二氨基二苯硫醚	139-65-1	ND
18.	邻甲苯胺	95-53-4	ND
19.	2,4-二氨基甲苯	95-80-7	ND
20.	2,4,5-三甲基苯胺	137-17-7	ND
21.	邻氨基苯甲醚	90-04-0	ND
22.	对氨基偶氮苯	60-09-3	ND
23.	2,4-二甲基苯胺	95-68-1	ND
24.	2,6-二甲基苯胺	87-62-7	ND

注释: ND = 未检出

检出限 = 10 ppm

ppm = 百万分之一 = mg/kg = 毫克/千克

接续页



Test Report

报告号: SHAH0090661109CH

2 可萃取重金属含量分析

参考 DIN 54233-3, 采用电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS)和紫外可见分光光度计分析.

重金属元素	结果(ppm) (2)	检出限(ppm)
可萃取锑(Sb)	ND	1.0
可萃取砷(As)	ND	0.1
可萃取铅(Pb)	ND	0.1
可萃取镉(Cd)	ND	0.03
可萃取汞(Hg)	ND	0.01
可萃取铜(Cu)	ND	1.0
可萃取总铬(Cr-Total)	ND	0.5
可萃取六价铬(CrVI)	ND	0.5
可萃取钴(Co)	ND	0.3
可萃取镍(Ni)	ND	0.3

注释: ppm = 百万分之一 = 毫克/千克
ND = 未检出

样品收到日期: 2018年1月9日

测试进行日期 2018年1月9日至 2018年1月15日

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。

