



Introduction 简介

丽雅素 RGBN 系列染料是一套适用于中深色浸染应用的经济型活性染料，优异牢度性能,极佳的染料配伍性，良好的匀染性和重现性，特选的组合在不同光源下有极佳的恒定性。

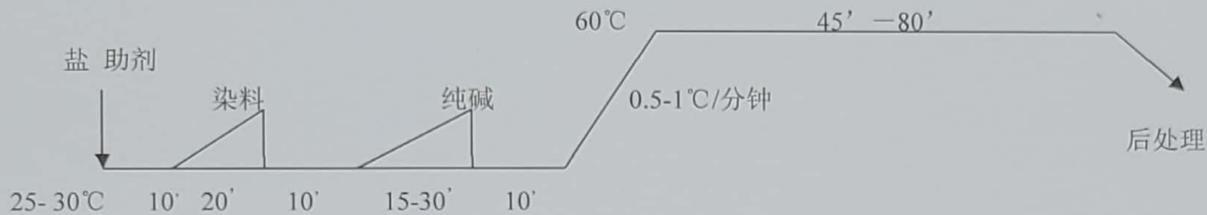
Reazol RGBN 丽雅素 RGBN 在棉针织物（已漂白）上染色		G.Yellow 金黄 RGBN	Red 红 RGBN	Deep Red 深红 RGBN	Blue 蓝 RGBN	Navy 军蓝 RGBN	Deep Black 深黑 RGBN	Carbon 碳黑 RGBN
								
1/1 SD 标准深度 (N/B=Navy/Black)	%	2.1	2.3	2.0	1.6	2.4Blue	5.0B	5.0B
Fastness to light (Xenon Lamp) 日晒牢度 (氙灯) ISO105-B02	1/6 SD 标准深度	5	4	--	3-4	--	--	--
	1/1 SD 标准度	5-6	5	5	5	N4	B5	B4-5
Artificial light 人造光源 (TL84)		dR	dY	dY	wR	eR	eR	dY
Washing Fastness 60°C 水洗牢度 60°C ISO 105-C06-C2S	CS 色变	5	5	5	5	5	4-5	5
	CO 棉沾色	5	5	5	5	4-5	4	4-5
Washing Fastness 50°C 50°C AATCC TM 61-2A	CS 色变	5	5	5	5	5	4-5	5
	CO 棉沾色	5	5	5	5	5	4-5	5
Water Severe 水浸牢度 ISO 105-E01	CS 色变	5	5	5	5	5	4-5	5
	CO 棉沾色	5	4-5	5	5	5	4-5	5
Perspiration Fastness ,Alkaline 汗渍牢度, 碱性 ISO 105-E04	CS 色变	5	5	5	5	5	4-5	5
	CO 棉沾色	4-5	4-5	4-5	5	5	4-5	4-5
Perspiration Fastness ,Acidity 汗渍牢度, 酸性 ISO 105-E04	CS 色变	5	5	5	5	5	4-5	5
	CO 棉沾色	5	5	4-5	5	5	4-5	5
Perspiration Light Fastness ,Alkaline 汗渍光牢度, 碱性		5	3B	3B	3-4	4-5	4-5	4-5
Chlorinated water ISO 105-E03(20ppm active Chlorine) 耐氯化水牢度(20ppm 活性氯)		3	4	3-4B	4	3-4	4	4-5
Hypochlorite bleaching, DIN 54034 (mild) 次氯酸盐漂白(温和)		2-3	2	1-2	1G	2	1	1
Rubbing Fastness 摩擦牢度 ISO105-X12	Dry 干	5	4-5	5	5	4-5	4-5	4-5
	Wet 湿	4	3	3	3-4	3	2	3
Mercerizing 丝光牢度 ISO 105-X04	CS 色变	2R	2B	2B	5 ²⁾	5 ²⁾	5	5 ²⁾
	CO 棉沾色	4-5	3-4	4-5	4	3-4	3-4	4-5
Hot pressing ,热压, ISO 105-X11 Immediate /after 4h, 即刻/4 小时	Dry /干	3-4/5	1-2/5	1-2/5	4R/5	3-4/5	4-5/5	4/5
	Wet /湿	4/5	3-4/5	3-4/5	4/5	4/5	4-5/5	4/4





丽雅素 RGBN 系列的浸染工艺推荐

升温工艺 25-60°C



后处理:

- 冷水或温水 (30-50°C) 水洗 10 分钟
- 用醋酸中和至 pH 5-6, 再于 50-80°C 水洗 10 分钟 (深色建议多一次热水洗和皂煮)
- 80°C 水洗 10 分钟
- 95°C 皂煮 10 分钟
- 80°C 水洗 10 分钟
- 冷水洗 10 分钟 出缸前调 pH5-6
- 柔软处理

盐碱用量推荐, 漂白棉 浴比 10: 1

染料浓度%	盐 g/l	纯碱 g/l	固色时间 (分钟)
<0.10	20	5	45
0.10—0.50	20-25	5-7	45
0.50—1.00	25-40	7-10	45
1.00—2.00	40-50	10-13	60
2.00—3.00	50-60	13-15	60
3.00—5.00	60-80	15-20	60
>5.00	80-100	20	60

Abbreviations used for change of shade
缩写用于牢度数据中的色变

R=redder 红光 e= Somewhat 中等
Y=yellower 黄光 d=considerably 明显
T=duller 变暗 G= Greener 绿光
W=slightly 小

Notes 注释:

- CS=Change of color /色变
CO-Staining on cotton 棉沾色
- 1) A deepening of shade is not taken into account in the evaluation.
色变评级并未将颜色变深记入在内。

The fastness data were measured on bleached and mercerized cotton at the S.D. specified
牢度数据是在漂白棉织物上按所指定的标准深度测得

本资料以及所提供的技术意见系我司实验及经验所得, 仅供参考。

