

水包水多彩漆建议配方

一、制备保护胶溶液

保护胶溶液，高速分散 30 分钟			
序号	原料名称	用量%	备注
1	水	94.85%	
2	保护胶粉 RTS	5.0%	裕竹实业
3	造粒纤维素 HM-200	0.15%	裕竹实业
	合计	100%	

二、制备调色基础漆

调色基础漆，充分搅拌			
序号	原料名称	用量%	备注
1	水	37.00%	
2	分散剂 SN5040	0.20%	圣诺普科
3	润湿剂 PE100	0.10%	科宁
4	消泡剂 NXZ	0.20%	圣诺普科
5	多功能 Amp-95	0.20%	陶氏
6	防霉剂 YZ-075	0.1%	裕竹实业
7	钛白粉 R-996	1.00%	龙蟒
8	高岭土 DB-80	14.00%	天之娇
9	纤维素 HBR250	0.70%	亚垮龙
10	多彩纤维素 HM-15	0.50%	裕竹实业
11	成膜助剂 C-12	1.20%	伊斯曼
12	乳液 RS-2788	30.00%	巴德富
13	消泡剂 NXZ	0.3%	诺普科
14	保护胶液 RTS (5%)	14.00%	裕竹实业
15	防腐剂 A26	0.20%	舒美
16	增稠剂 TT-935	0.30%	陶氏
	合计	100%	

350 份基础漆调好颜色后按比例添加到 **300** 份保护胶溶液中造粒，造粒设备可以选分散盘、三叶桨、筛网、造粒机等。

三、制备连续相包裹液

连续相包裹液			
序号	原料名称	用量%	备注
1	661B/8086/3788	40.00%	日出/万华/巴德富
2	水	54.20%	
3	乙二醇	1.00%	
4	成膜助剂 C-12	2.00%	伊斯曼
6	多功能 AMP-95	0.30%	陶氏
7	增稠剂 TT-935	0.8%	陶氏
8	防腐剂 A26	0.20%	舒美
9	稳定剂 400	1.5%	裕竹实业
	合计	100%	

成品漆比例为基础漆：保护胶溶液：连续相=35%：30%：35%
350 份连续相包裹液加入造好粒的 650 份彩粒中，混合混匀即为成品多彩漆。

此配方特点：粘度稳定性好，存放 2 年无明显后增稠，耐水白性能好，无需罩面即可达到泡水不发白，粒子柔韧性好，大气压喷涂不会使彩点喷糊。

上海裕竹实业有限公司-专业的水包水多彩原材料及技术供应商，免费提供样品，提供上门指导生产，规避客户的生产风险，欢迎广大客户来电咨询、洽谈合作！

www.yuzhushiye.com 021-34053580