

纳米复合抗污豪华墙面漆

生
产
工
艺
和
相
关
技
术
指
标
解
析

济南亚福瑞装饰材料有限公司

纳米复合抗污豪华墙面漆 工艺流程

序号	原材料名称	型号或产地	数量/kg	操作解释
1	纯净水		165	往搅拌缸中倒入纯净水，进入下一程序。
2	瓜尔豆纤维	威来惠南2万粘度	0.5	开动机器，转速 1400 转/min，往搅拌缸中倒入纤维素，搅拌 5min，进入下一程序。
3	润湿剂	X-405	1.5	往搅拌缸中倒入润湿剂，进入下一程序。
4	分散剂	5040	4.5	往搅拌缸中倒入分散剂，进入下一程序。
5	消泡剂	309A	1.5	往搅拌缸中倒入消泡剂，进入下一程序。
6	防腐剂	BK-04	1	往搅拌缸中倒入防腐剂，进入下一程序。
7	乙二醇		10	往搅拌缸中倒入乙二醇，进入下一程序。
8	多功能助剂	AMP-95	1	往搅拌缸中倒入助剂，进入下一程序。
9	金红石钛白粉	安纳达312	175	往搅拌缸中倒入钛白粉，进入下一程序。
10	煅烧高岭土	琺丰1250目	100	往搅拌缸中倒入高岭土，进入下一程序。
11	重质碳酸钙	华威1250目	50	往搅拌缸中倒入碳酸钙，进入下一程序。
12	滑石粉	海域	50	往搅拌缸中倒入滑石粉，进入下一程序。
研磨：浆料研磨后，用 25kg 纯净水洗研磨机里的浆料，到调漆缸中，进入调漆阶段				
13	瓜尔豆纤维	威来惠南2万粘度	5	将事先预制的瓜尔豆纤维素和水的混合物倒入调漆缸中，开动机器，转速 1000 转/min，搅拌 5min，进入下一程序。
	纯净水		130	
14	纯丙乳液	保利佳960	250	机器转速 600 转/min，往调漆缸中缓慢加入乳液，进入下一程序。

15	成膜助剂	亿思曼	13	往调漆缸中加入成膜助剂，进入下一程序。（成膜助剂添加量与当地气温而定）
16	多功能制剂	AMP-95	1	往调漆缸中加入 AMP-95，进入下一程序。
17	消泡剂	A10	1.5	往调漆缸中加入消泡剂，进入下一程序。
18	聚氨酯流变剂	612	3	往调漆缸中加入流变剂和乙二醇的混合液，搅拌 5min，进入下一程序。
	乙二醇		11	
19	碱性增稠剂	长风 117A	3	往搅拌缸中加入增稠剂和水的混合液，搅拌 10min，进入下一程序。（搅拌 10min）
	纯净水		5	
20	香精	茉莉花	0.1	往调漆缸中加入香精，进入下一程序
21	疏水乳液	威来惠南 R-75	30	往搅拌缸中加入疏水乳液，搅拌 5min，涂料黏度做到 98KU，出料完成
	总重量	1007.5		

纳米复合抗污豪华墙面漆

注解：

一、涂料 PVC : 75.37%

二、粘度：98KU

三、用量：0.2-0.23kg/m² 二遍

四、成本：8500 元/t

五、对比率：0.92

六、执行标准：GB/T9756-2009/《合成树脂乳液外墙涂料》优等品

七、本涂料漆膜抗污，疏水，柔光，防霉，抗菌，漆膜手感胜过多乐士柔光涂料和立邦时时丽涂料。