

# 耐高温纳米无机双组分陶瓷树脂 CR-9611

产品名称	耐高温纳米无机双组分陶瓷树脂 CR-9611
公司名称	北京凯瑞捷成新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区西三旗桥东金燕龙办公楼332室
联系电话	010-82920306

## 产品详情

一、产品编号：耐高温纳米无机陶瓷树脂

cr9611-a、b、c (三组分) (a、b、c为组份代号)

二、基本参数

- 1 颜色 可选，黑白灰为主
- 2 光泽度  $>45^{\circ}$
- 3 供应粘度 nk-2杯12~14秒 (23 )
- 4 固体含量  $50 \pm 2\%$
- 5 比重  $1.38 \sim 1.42\text{g/cm}^3$
- 6 干膜厚度  $25 \sim 35 \mu\text{m}$

, 假设0%的损耗率)

(工件温度)

5 (工件温度)

艺 a组份按分散条件下按顺序添加物料，分散均匀，研磨至细度合格，300目过滤，按包装规格包装

且份 按量分装

且份 按量分装

格 熟化时混合后的混合液体液面不超过整个容器的3/4.预留1/4以上的密封空间。

#### 14色漆制作比例和工艺

a) cr9611-a (主体树脂) 39%

颜料 (白-黑) 15%-9%

填料 (晶须硅) 4%-10%

防沉剂 (沉淀硫酸钡) 4%

b) cr9611-b (固化剂) 35%

c) cr9611-c (催化剂) 3%

三组分一般包含a、b、c三个组分，使用前应严格按照以下工艺熟化。

## (1) 预分散

a组分（底漆）放置在滚筒上滚动2小时以上，直至底部无沉淀无结块。具体滚动时间视具体情况而定，一般涂料储存时间越长，则需要滚动的的时间就越长。

## (2) 混合：

将c组分倒入滚好的a组分中，摇晃约10秒，再将b组分加入a和c的混合液中，混合后密封瓶盖。（3）熟化

密封好的混合液置于滚筒上滚动熟化，控制转速为110-120r/min（以桶旋转速度为准），常温下滚动时间为8-16小时左右，具体熟化时间随环境温度及滚动速度而定（见下表）。

熟化环境（温度）	滚动时间（100rpm）	
	底漆	面漆
冬季（-15~5）	调节室温后方可熟化	调节室温后方可熟化
春秋季节（20~25）	16小时	12小时
夏季1（30~35）	10小时	8小时
夏季2（35~40）	调节室温后方可熟化	调节室温后方可熟化

夏季需要熟化时，通过空调控制室温在20 左右为最佳熟化条件。

冬季需要熟化时，通过空调控制室温在25 左右为最佳熟化条件。

## (4) 过滤

一般采用200-300目滤布过滤后使用

注意事项：

严禁火源。

储存期限：6个月。

储存温度：常温下

储存期间应每两周滚(搅)动约三十分钟，以免发生沉淀或变质现象。

使用前应滚动约十分钟并使用250-300目之滤网过滤之。