

# 供应科慕杜邦R104金红石型钛白粉 高白度高流动性橡胶用R104钛白粉

产品名称	供应科慕杜邦R104金红石型钛白粉 高白度高流动性橡胶用R104钛白粉
公司名称	苏州颜之多新材料有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	品牌:科慕(杜邦) 型号:R-104 产地:美国
公司地址	江苏省苏州市张家港市大新镇新创路3号科创园5幢104
联系电话	18621315139

## 产品详情

杜邦R104钛白粉是一种用氯化法制取的金红石型二氧化钛颜料.它经专门设计,对于高颜料含量热塑性色母料能提供出色的熔融流动性.R-104兼备高着色力和蓝色相.在高温挤出涂膜和淋膜应用中,杜邦R104钛白粉具有优良的抗裂孔性.R104是一种精细干燥的白色粉末,具有下列基本性质:

表一杜邦R104钛白粉分析结果和物理性质

名称	参数
TiO <sub>2</sub> (重量%,小)	97
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (重量%,小)	1.7
有机物处理(重量%,碳)	0.3
比重	4.2
平均粒径 (微米)	0.22

表二杜邦R104钛白粉基本性质

遮盖力	高
色相	蓝

杜邦R104钛白粉在下列物料中的分散性:

热塑性塑料	优
-------	---

干混合工艺	优
对熔融流动的影响	小
抗裂孔性	
耐候性	在PVC应用中属“粉化”级

### 杜邦R104钛白粉使用建议 Ti-Pure

R-104主要设计用于塑料,特别适用于需要高浓度的热塑性色母料,以及要求对熔融流动影响小的体系.

综合以下性质,杜邦Ti-Pure R-104对于颜色配制是极有价值的. Ti-Pure R-104有以下优点:

-高着色强度和大蓝色相 在色母料中有卓越的可加工性 -高抗裂孔性 疏水性

-突出的分散性 -对聚合物熔融流动的影响小 Ti-Pure 杜邦R104钛白粉有特殊的表面处理,这使R-104对色母料的生产厂家能在相对较低熔融指数的树脂中获取高颜料含量,并仍然是一种可融加工的材料. 虽然熔融指数是测定相对性能的一种较好手段,但是这种方法不能反映实际加工条件.毛细管熔体流动测量填补了这种空缺,可以在加工设备的正常范围内测量粘度.图3说明,R-104可使70%浓度LDPE色母的粘度显著地降低. Ti-Pure 杜邦R104钛白粉能很容易地与热塑性塑料的表面润湿,并在用某些的混合设备制备热塑性色母料时,能极大地提高加工速率.一种典型的混合器功率曲线如图4所示,图中比较了R-104和R-101两种型号钛白粉的性能.显然缩短25%的加工周期是很容易就能达到的.

### 我们代理及销售的产品

#### 进口金红石型白粉

杜邦(科慕): R-103, R-104, R-105, R-350, R-706, R-900, R-902+, R-960, TS6200, TS6300

美国特诺科美基: CR-828, CR834

科斯特美礼联: RCL-69

德国康诺斯钛白粉: 2233, 2300, 2310

#### 国产金红石型钛白粉

攀钢山川: R-248, R-298 四川龙蟒: R-996, LR-108 江西添光: TR-33, TR-36

攀枝花东方钛业: R-5566 攀枝花钛海科技: R-218 山东东佳: SR-2400, SR-2377

#### 锐钛型钛白粉

广西大华/添多华: DHA-100 攀枝花鼎星: PDA1000

攀枝花天伦: TLA100 云南大互通: HTA-120

德国朗盛拜耳乐氧化铁颜料（宁波）

氧化铁红：4100，4110，4130，4140，4180 氧化铁黑：4330

氧化铁黄：4910，4920，4960 氧化铁棕：4610，4660，4686

德国朗盛拜耳乐氧化铁颜料（德国）

氧化铁红：110M，120M，130M，140M，160M，180M

氧化铁黄：3905，3010，3920，3950，CY10，CY20，CY30，420

氧化铁黑：303T 氧化铁棕：610，660，645T 氧化铬绿：GN

德国欧励隆（原德固赛）色素炭黑

欧励隆（德固赛）：COLOR BLACK FW200，SPECIAL BLACK 4，SPECIAL BLACK 4A，  
SPECIAL BLACK 6，PRINTEX U，PRINTEX 140V，PRINTEX 35，PRINTEX  
XE2-B，

HIBLACK 930L，HIBLACK 600L，HIBLACK 50L，HIBLACK 40B2，NEROX 600

NEROX 510，LAMP BLACK 101

消光粉/哑光粉

德国赢创德固赛：ACMATT OK412，ACMATT OK500，ACMATT OK520，ACMATT  
OK607，ACMATT TS100

印度莫都：MC44，HV，MCT4，MCT6，MCT8，MCT52

气相法二氧化硅/白炭黑

德国赢创德固赛（亲水型）：A200，A380

德国赢创德固赛（疏水性）：R972，R974

德国瓦克（亲水型）：N20，T30，T40，V15

德国瓦克（疏水型）：H15，H18，H20，H2000

美国卡博特（亲水型）：M-5 美国卡博特（疏水型）：TS720

气相法氧化铝

赢创德固赛：ALU C 美国卡博特：FA100

开口剂

印度莫都：MFIL-300，MP45，AB-MB-09

## 扩散粉/分散剂/乙撑双硬脂酰胺

日本花王：EB-FF，EB-G 马来西亚KLK：EBS-SF 马来西亚chemplasa：L-205F，L-206F

## 润滑剂/稳定剂

油酸酰胺：派斯威尔PATHWEL，韩国PMC，CP，禾大VRX，禾大西普ORV

芥酸酰胺：派斯威尔PATHWEL，韩国PMC，E，禾大ER-CH，禾大西普ER

季戊四醇硬脂酸酯PETS：发基FACI（AP），发基FACI（AHS），马来西亚KLK（PETS 3976）

乙撑双油酸酰胺：马来西亚KLK（EBO-SPO），英国禾大（EBO）

硬脂酸钙：意大利发基FACI（S级） 硬脂酸锌：意大利发基FACI（SP级）

硬脂酸镁：意大利发基FACI（S级）

## 增韧剂

美国杜邦：PTW，N492 新加坡罗门哈斯：EXL2620 法国阿科玛：E920

## 抗氧化剂

美国巴斯夫：BASF：168，1010，1076，B215

## 抗静电剂

英国禾大：129V 德国克莱恩：SAS93

## 德国德克斯荧光颜料

荧光黄：KQ-20 荧光绿：KQ-21 荧光橙黄：KQ-22 荧光橙：KQ-23 荧光橙红：KQ-24

荧光红：KQ-25 荧光鲜红：KQ-26 荧光粉红：KQ-27 荧光品红：KQ-28

荧光蓝：KQ-29 荧光紫：KQ-40

## 群青蓝

英国泛能拓：5008，5006 印度UPL：UPL3990

## 酞青颜料

酞青蓝BGS，酞青绿G

德国德克斯Negazin系列高性能有机颜料

耐晒黄，联苯胺黄，永固黄：HR20，HR，H10G，W2R，H3GR，KD227，H3R，HG01，GG，WGR，3GY，H4G，GXS，M2R，H8G，GRK，3GLP

耐晒大红，永固红，宝红，猩红，火红，胭脂红，桃红，金光红：2BSP，2BP，4BP，LCA，EPR，E5D，  
FPD，BTR，3GD，4RF01，HF8B，4BN，HF4B，HF5C，A3BL，HF6C，5RK，3RK，

RNG，BD，EK，EG，

永固紫：RKS，RKL

酞青蓝：BGP，BRS-A4R

酞青绿：GNFX

橙色：RA，GPL，HL70，L2G，GPS