

# 杜邦钛白粉R900金红石型二氧化钛颜料 高光泽 高白度涂料用钛白粉

产品名称	杜邦钛白粉R900金红石型二氧化钛颜料 高光泽 高白度涂料用钛白粉
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-900 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

Ti-Pure R-900 是一种金红石型钛白粉 (TiO<sub>2</sub>)，采用简化表面设计，可提供更广泛的性能选择。Ti-PureR-900 可在不同光泽涂料应用中提供高亮度和出色的遮盖力。

### 杜邦R900钛白粉应用特性

**蓝色底相：**的粒径小而均匀，比大粒径更能有效的散射蓝光，因此具有更蓝的底相和优良的白度。

**高耐候性：**具有较高的金红石含量，晶格完整，填充剂加量足，采取了足量的锆硅铝磷多元无机包膜和有机处理，因此能保证较高的耐候性。

**的分散性：**特殊的无机表面处理和有机表面处理减少了TiO<sub>2</sub>粒子之间的接触，在应用过程中表现出的分散性。因而润湿性好，易研磨。**低吸油量：**的低吸油量，使钛白粉在涂料、油墨的应用过程中保持良好的流动性，利于节约成本。

**低磨耗：**采用特殊的水解、盐处理、煅烧和表面处理工艺，使钛白粉粒子较软，易研磨，因而磨耗低。

**产品储存：**只要避免受潮，可以长期储存。**安全防护：**在处理TiO<sub>2</sub>时，应佩带手套和防护罩。如果发生皮肤接触，该化合物不会有危险，但建议使用之后清洗皮肤

### 美国dupont杜邦R900钛白粉指标说明：

指标名称	技术要求
二氧化钛含量 %	94.0
亮度 %	94.5
105 挥发物 %	0.8
水悬浮液pH值	6.0-9.0

吸油量g/100g	20
筛余物(45 μ m筛孔) %	0.02
消色力.雷诺兹数	1820
金红石含量 %	98
水萃取液电阻率 m	80
白度 (与标样比)	不低于
分散性 (黑格曼数)	5.50

Ti-PureR-900 常用于：

室内醇酸树脂和乳胶建筑涂料

电泳漆应用

金属罐涂料

家电涂料、金属家具饰面和高反射率白色卷材涂料

汽车底漆

我们代理及销售的产品

进口金红石型钛白粉

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