

二氧化钛 易分散 高光泽 进口美国杜邦TS6200 金红石型钛白粉

产品名称	二氧化钛 易分散 高光泽 进口美国杜邦TS6200 金红石型钛白粉
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:TS6200 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

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 , 3

GY , 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

美国杜邦TS-6200钛白粉是一种金红石型二氧化钛无机颜料，它采用杜邦的氯化法工艺生产，成品为精细的干燥粉末。杜邦TS-6200专为大多数需要超耐久性的严酷环境而设计，具有出色的保光性和无与伦比的分散能力。Ti-Select TS-6200钛白粉颜料为涂料制造商们提供了多种降低成本的途径。

性能特点: 1.高初始光泽

2.高保光性

3.易分散性

4.高耐候性

5.优异的可加工性

6.集合所有特异性能的白色颜料

TS-6200钛白粉的分散快速而彻底，这不仅降低了能量消耗，还可以免去一些研磨操作。

TS-6200所需要的分散剂用量很低，涂料中分散剂含量的减少可以降低成本并改善终的漆膜性能。

配方设计师们可以利用Ti-Select TS-6200较好的耐候性，节约为昂贵的耐候性涂料付出的成本，同时又能保持一贯的涂料耐候性质量，您可以用耐候性低的树脂替代昂贵的树脂，或减少昂贵的提高耐候性的助剂的用量，同样达到使用其它钛白粉颜料制成的涂料的耐候性能。

技术指标参数：

二氧化钛含量	93%
氧化铝	3.6%
二氧化硅	3.3%
比重	4.0
PH	8.0
有机物处理	是
白度CIEL	99.4
重量体积	0.25升/KG
耐候性能	佳
炭黑底彩	13.0
颜色索引号	颜料白6

配方要点：

涂料生产通常需要两个步骤，研磨和兑稀，在一次或多次研磨操作中，将固体成分(包括钛白粉颜料、其它颜料和填料)分散到涂料溶剂和分散剂的混合物中，得到高固含量的研磨浆料后，再用溶剂、树脂和助剂的混合物调配(稀释)。以获得所需组成和稠度的涂料成品，上图列出了研磨料以及水性和溶剂性涂料调配中的标准成分。

在高效的研磨过程中，能量必须有效地传递到钛白粉聚集体中，以使涂料中的各分散粒子保持稳定的状态，研磨料的质量和研磨过程的速度在一定程度上由选用的钛白粉颜料牌号决定，有多种牌号可供涂料配方设计师们选择，研磨条件应根据选用的牌号进行优化。

Ti-SelectTMTS-6200分散剂需要量：

Ti-SelectTMTS-6200的独特表面专为获得佳的分散效果而设计，这表现在它极低的分散剂需要量上。与其它超耐候性钛白粉颜料相比，TS-6200需要的分散剂较少，在水性配方中尤其如此。

水性配方建议：

使用适量的分散剂对于保证理想的涂料性能至关重要，配方成功的首要一步就是确定TS-6200的分散剂需要量，分散剂的需要量根据分散剂类型及其指定用途而异，控制颜料和分散剂的比例不仅可以保证良好的分散效果，还可以增强涂料寿命内的漆膜质量和性能。

合适的研磨料粘度对于快速而彻底地分散颜料非常关键，如果研磨料的粘度过低，研磨能量在研磨料中的传递就会不充分；但是,如果粘度过高，又会导致研磨料和研磨装置过热。TS-6200的研磨料粘度一般低于其它超耐候性钛白粉颜料，因此我们建议在超耐候性钛白粉通常采用的固有含量基础上，将钛白粉研磨料的固含量增加3-5%。

溶剂性配方建议：

与水性涂料一样，正确的研磨料配方对于成功地配方溶剂性涂料至关重要，为了充分利用TS-6200相对于其它超耐候性颜料的易加工性优势，研磨料必须根据TS-6200表面独特的化学性质进行配方。

杜邦TS-6200钛白粉颜料适合在汽车漆、粉末涂料、卷钢涂料和普通工业涂料等大多数户外环境中使用。建议在下列市场领域选择TS-6200钛白粉作为高耐候性涂料：汽车OEM面漆和修补漆、航空涂料、高质量外用面漆和超耐候性室外卷钢涂料、粉末涂料、工业OEM漆，需要保光性和保色性的特殊涂料等。