

现货原装杜邦钛白粉R105 高耐候性二氧化钛

产品名称	现货原装杜邦钛白粉R105 高耐候性二氧化钛
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-105 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

杜邦钛白粉 R-105 是一种金红石型钛白粉颜料，采用可以制造出光洁钛白粉的氯化法工艺生产。金红石型钛白粉是应用广泛的白色颜料。杜邦钛白粉R-105 专为户外塑料应用而设计，同时具有中性的色相和适度的遮盖强度，使颜色调配工作变得十分轻松。硅包裹技术好大程度地降低了钛白粉表面与塑料基体中其它材料的相互作用。另外，杜邦钛白粉R-105 还用有机材料进行了处理，能够提供出色的宏观流动性和易加工性，同时将无机涂层钛白粉所具有的吸湿性降至好低。DuPont Ti-PureR-105 是一种精细干燥的粉末。

耐候性

杜邦钛白粉R-105为了提高耐候性，DuPont Ti-Pure R-105 技术采用了优化的 SiO₂包裹工艺。SiO₂ 层可为钛白粉表面提供均匀、完整的涂层，该涂层像屏障一样保护钛白粉表面，避免与聚合物或添加剂发生反应。在户外应用中，钛白粉粒子吸收的紫外光能量可能会引发光催化反应，因此该涂层十分重要。R-105 在户外 PVC 应用中提供了出色的保光性。

抗变色性

杜邦钛白粉R-105 中采用的多种表面处理能出色地抵御光致变色作用。R-105 可好大程度地降低 PVC 体系中的铅致灰变现象和聚乙烯体系中的酚致黄变现象。

易输送性

杜邦钛白粉R-105 的表面处理使之可以在散装发运和输送系统中使用。无机和有机表面处理的结合优化了 R-105 的流动。

建议用途

杜邦钛白粉R-105推荐用于户外塑料（尤其是PVC窗框）中。杜邦钛白粉R-105采用硅包裹技术，将钛白粉表面与周围环境的相互作用减至好小，从而好大程度地避免了“粉化”、细纹以及户外应用中常见的其它表面侵蚀问题。杜邦钛白粉R-105的表面处理还优化了产品的干流输送性以及塑料中的分散性。Ti-Pure R-105的光学性能对于室外PVC产品尤为重要。杜邦钛白粉R-105好地融合了亮度、中性色相和适度的着色强度等特点。

项目	数据	单位
二氧化钛含量	93%	重量化
三氧化二铝Al ₂ O ₃	2.5%	微米
二氧化硅SiO ₂	3.0%	
碳	0.2%	
平均粒径	0.3	
遮盖力	优良	
底色	中性白	
耐候性		
在下列物料中的分散性		
干混合工艺		
增塑PVC树脂		
熔融混合工艺		

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