

**产品描述：** 美礼联® CR-825 塑染专用钛白粉源自高纯无机矿产提纯为基材结合纳米材料合成，采用物理和化学双交联方法，对纳米粉体表面进行钛包膜，利用空间位阻斥力，使二氧化钛均匀沉积在纳米材料表面，形成钛白膜涂层，构成“核”“壳”粒子结构，从而最大发挥钛白粉的着色，遮盖、耐候、补强、增韧等特性，是一种全新的包核工艺金红石型钛白粉，该产品专门为工业涂料设计。由于其经过优化的致密 硅铝包膜，无论应用在户内和户外，水基和溶剂涂料配方中还是应用在橡胶塑料类以及造纸油墨中，均能提供杰出的分散性、光泽和耐久性。它同时具有亲油性和亲水性功能。

**主要特点：** 高白度  
极佳分散性  
在众多聚合物中表现出良好的加工性  
多种用途中都具有较佳耐久性

**应用范围：** 美礼联® CR-825 推荐用于以下用途：  
聚烯烃母料  
塑钢门窗  
刚性和柔性聚氯乙烯  
增塑溶胶  
工业涂料、油墨  
粉末涂料、造纸

<b>典型指标：</b> 干粉白度%≥:	95
表面处理:	氧化铝、有机物
粒径 um	0.21
吸油量 (g/100g) ≤:	18
亮度%≥:	94
比重 g/cm <sup>3</sup> :	4.1
堆积密度 (震实) g/cm <sup>3</sup> :	1.35
水溶物%≤:	0.5
105°C 挥发份%≤:	0.5
水悬浮液 pH 值:	6.0-9.0
水萃取液电阻率Ω·m≥:	100
消色力, 雷诺兹数≥:	95

**补充信息：** 美礼联® CR-825 符合以下标准：  
ROHS、REACH、卤素最新标准  
Q/440300MLL 001-2021 标准  
ECOIN: 列于 EINECS 标准号 236-675-5  
BS EN ISO591-1:2000Type R2  
CAS 编号：13463-67-7  
索引号：77891, 6 号白颜料  
HS 编码：32061900

**储存包装：** 本品在运输储存时要注意避光，防潮、防钩刮，防污染、防高温，存于阴凉通风处。为确保最佳性能,建议收到货物后，按照先入先出原则使用该产品。  
25Kg/袋&1000Kg/托

**编制状态：** 由于美礼联® CR-825 的应用范围广泛，相关主题多样，无法在此技术数据表内进行充分阐述。我司可应客户要求提供合规性的声明，请与您的美礼联销售代表联系。

#### 中国/深圳

宝安区松岗街道沙浦社区  
永兴写字楼 302 号  
邮编 518105  
电话: +86. 755 2309 2162  
传真: +86. 755 2309 2182

#### 中国/鹤山

址山镇万洋工业园 A 区 22C 栋  
邮编 529700  
电话: +86. 750 8656 868  
传真: +86. 750 8656 968

#### 中国/香港

中环湾仔骆克道 53-55 号  
恒泽商业大厦 7 楼 702 室  
邮编 999077  
电话: +00 852 2793 5511  
传真: +00 852 3590 2333