

## 金红石型钛白粉 ( LCR-821 )

RUTILE TITANIUM DIOXIDE(LCR-821)

◆ **产品简介:** LCR-821是采用氯化法工艺生产的多用途金红石型钛白粉颜料,经ZrO<sub>2</sub>、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>无机包覆和有机表面处理,粒径均匀适中,具有蓝色相、高光泽、高耐候、高遮盖力、优良的分散等特性,同时提供了出色的抗粉化性。属高端并完全可以替代进口高档钛白粉的产品。

◆ **主要用途:** 建筑内外用涂料、木器漆,工业用漆,粉末涂料,印刷油墨,中高档造纸,塑胶及色母粒、塑料型材等。

◆ **产品包装:** 纸袋净重25千克或500千克、1000千克塑编袋包装。

◆ **PRODUCT FEATURES:** LCR-821 is multi-purpose rutile titanium dioxide produced by chloride process, Coated by ZrO<sub>2</sub>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> inorganic and organic surface treatment, with uniform particle size, the blue phase, the high gloss, high weatherability, hiding power, excellent dispersity and so on. Meanwhile provides excellent chalking resistance. A high-end and can completely replace the imported high-grade titanium dioxide products.

◆ **MAIN APPLICATION:** Internal and external building coating, wood paint, industrial paint, powder coating, printing ink, in the high-grade paper, PE masterbatch and plastic profile.

◆ **PACKING SPECIFICATION:** 25kg compound paper bag or 500kg, 1000kg bag.

产品性能 ( 产品执行标准Q/LHXM001-2014 )

项目 ITEMS		技术指标 INDEXES
TiO <sub>2</sub> 含量%	TiO <sub>2</sub> content% ≥	92.0
白度	whiteness % ≥	98.5
消色力	power ≥	118
TCS 雷诺兹数	≥	2000
吸油量	Oil absorption ≤	18.0
PH值	PH value%	6.5-8.5
电阻率	Resistivity(Ω · m) ≥	90
水分 ( 105℃挥发物 )	moisture ( 105℃volatile matter ) % ≤	0.5
筛余物 ( 325目 )	sieve residue(325mesh) % ≤	0.01
分散性	Dispersity μ m ≤	15
b 值	b value% ≤	1.4
金红石含量%	Rutile content% ≥	99.0
国际标准	ISO0591-1; 2000	R2



## 漯河兴茂钛业股份有限公司

地址: 漯河市召陵区人民东路41号

销售电话: ( 0395 ) 2699526 内销

( 0395 ) 2619299 出口

传真: ( 0395 ) 2629617

邮编: 462000

http://www.xingmaoti.com