Xiamen Zhonghe Commercial Trade Co.,Ltd

厦门中核商贸有限公司

Certificate of Analysis

质检单

TITANIUM DIOXIDE RUTILE R6618T

Lot No: 26092361037 Quantity : 24 MT

Testing Date:2026-09-24

序号	检验项目		标准	检验结果
	ITEM		STANDARD	RESULT
1	TiO2含量%		≥93	94.7
	TiO2 Content%			
2	金红石型晶型含量%		≥97	98.23
	Rutile Content%			
3	水悬浮液PH值		6.0~9.0	8.47
	PH value of water suspension			
4	105 ℃ 挥发性 （包装时），% （m/m)		≤0.50	0.49
	Volatile at 105 ° C,%（m/m)			
5	水萃取液电阻率Ω.m		≥60	132
	Resistance of water extraction Ω.m			
6	吸油量，g/100g		≤20	18.2
	Oil absorption，g/100g			
7	分散性，μm		≤30	10
	Dispersion,μm			
8	水溶性盐，%（m/m）		≤0.50	0.1
	Water soluble salts,%(m/m)			
9	筛余物（45μm筛孔），%（m/m)		≤0.05	0.009
	Residue on sieve(45μm mesh),%（m/m)			
10	消色力（与样品比），%		≥110	117
	Tinting power(compare with sample),%			
11	在丙烯酸油漆中的漆膜颜色	L*	≥95.5	96.7
	Film color in acrylic paint	b*	≤1.00	-0.16

Inspection eam Leader:F1 lnspectors:F32 L34 S2 H3