

攀钢集团钛业责任有限公司

攀钢钛业 R-298 钛白粉化学品安全技术说明书 (MSDS)

技术要求 (产品执行标准: Q/PYTY1-2013)

Technical Specification (standard: Q/PYTY1-2013)

指 标 名 称		技 术 要 求
二氧化钛含量 %	TiO ₂ content %	≥91.0
亮度 %	Brightness%	≥95.0
105℃挥发物 %	Volatile at 105℃	≤0.8
水悬浮液pH值	PH	6.0-9.0
吸油量, g / 100g	Oil absorptiong	≤20
筛余物 (45 μm筛孔) %	Remains on sieve (45 μm)	≤0.02
消色力, 雷诺兹数	Tint-reducing power, Reynolds number	≥1920
金红石含量 %	Rutile content	≥98
水萃取液电阻率 Ωm	Specific resistance	≥80
白度(与标样比)	whitentens	不低于
分散性 (黑格曼数)	dispersibility	≥6.50
国际标准ISO591-1; 2000 (E) 分级	ISO591-1:2000(E)	R2
美国材料与实验协会标准ASTM D476-00分级	ASTM D476-00	V