



技术数据表

TECHNICAL DATA SHEET

产品名称: Product Name	绢云母 Sericite	货号: Article No	1101
型号: Model	HS8325	CAS	12001-26-2

检测项目: Test Items		质量标准: Quality Standards	检测方法: Test Methods
物理性质 Physical Properties	形态: Physical Form	微晶片状粉末 Microcrystalline flake powder	
	颜色: Color	白色.类白色: White to off- white	目视: Visual test
	白度: Whiteness	≥85	色度计: Colorimeter
	气味: Odor	无气味: Odorless	气味测试: Odor Test
	D50 粒径: D50 Particle Size	9±1 μm	激光衍射: Laser Diffraction
	堆积密度: Bulk Density	≤0.15g/cm ³	ISO3923/ISO3953
	PH 值: PH Value	5.0-8.0	酸碱计: PH meter
化学成分 Chemical Content	SiO ₂	≤49%	JY/T 016-1996 波长色散型 X 射线荧光光谱仪 Wavelength Dispersive X-ray Fluorescence Spectroscopy
	Al ₂ O ₃	≥34%	
	K ₂ O	≥9%	
	Fe ₂ O ₃	≤2%	
	附着水分: Loss on Drying	<1.0%	1g, 105℃ 恒重: Constant Weight
重金属及 石棉 Heavy Metal and Asbestos	铅: Lead	≤10 ppm	ICP-MS, GFAAS
	砷: Arsenic	≤2 ppm	ICP-MS, GFAAS
	汞: Mercury	≤1 ppm	ICP-MS, GFAAS
	镉: Cadmium	≤5 ppm	ICP-MS, GFAAS
	锑: Antimony	≤10 ppm	ICP-MS, GFAAS
	镍: Nickel	≤10 ppm	ICP-MS, GFAAS
	石棉: Asbestos	阴性: Negative	NIOSH 9000:1994, XRD.
细菌数 Number of Bacterials (CFU/g)	一般细菌: Number of General Bacterial(CFU/g)	<100	微生物快速检测仪: Microbial fast detector