

氮化铝粉末/Aluminum Nitride Powder (TA-F01)

- 高纯度，粒度分布窄，高填充量。/High Purity, Narrow Particle Size Distribution, High Fill.
- 应用/Application  
导热塑料，导热界面材料。/Thermal Conductive Plastics, Thermal Interface Material.

➤ 物理特性/Physical Characteristics

项目 /Item		单位 /Unit	典型值 /Typical Value	方法/设备 Method/Device
粒度/Particle Size	(D <sub>10</sub> )	μm	0.75	Light Scattering/OMEC
	(D <sub>50</sub> )	μm	1.27	
	(D <sub>90</sub> )	μm	2.01	
比表面积/S.S.A.		m <sup>2</sup> /g	1.78	3H-2000A Specific Surface Area Analyzer
振实密度/ True Density		g/cm <sup>3</sup>	0.86	BT-303 Tap Density

➤ 化学成份/Chemical Characteristics

项目 /Item		单位 /Unit	典型值 /Typical Value	方法/设备 Method/Device
杂质含量/impurity	O	%	0.92	Oxygen and Nitrogen Aanlyzer
	C	ppm	340	Carbon Sulfur Analyzer
	Ca	ppm	60	ICP
	Si	ppm	60	ICP
	Fe	ppm	20	ICP
	Na	ppm	50	ICP

➤ SEM Image

