



## ST-499 产品技术参数(ST-499 TDS)

原料( Raw Material):

PTFE 树脂(PTFE Resin)

产品型号(Product Number) :ST-499 微粉 (ST-499 PTFE Ultra-fine Powder)

典型技术参数(Typical Properties of ST-499) :

项目 (Item)	典型标准 (Specification)	检测方式 (Test Method)
产品外观 (Appearance)	白色粉体 ( White Powder)	目测 Visual Inspection
白度 (Whiteness)	~93%	白度仪 Colorimeter GB/T5950-1996
体积密度 (kg/l) (Volume Density)	~0.6	ASTM D4894
粒径 (Particle Size)(Volume Basis)	D <sub>50</sub>	3.8-4.5μm
	D <sub>90</sub>	<8μm
比表面 (Specific Surface Area)	S <sub>m</sub> ~2.5 m <sup>2</sup> /g	Laser Light Scattering GB/T19077. 1-2003
熔点 (°C) (Melting Point)	327±5°C	N <sub>2</sub> Absorption ASTM D4894
相对密度 (kg/l) (Specific Relative Density)	大约 (about) 2.2	ASTM D792

生产厂家: 南雄市三拓化学工业有限公司

**Manufacturer:**Nanxiong Santol Chemical Industry Co., Ltd.

<http://www.nxsantol.com/>