



## ST-475 产品技术参数(ST-475 TDS)

原料( Raw Material):

PTFE 树脂(PTFE Resin)

产品型号(Product Number) :ST-475 微粉 (ST-475 PTFE Ultra-fine Powder)

典型技术参数(Typical Properties of ST-475) :

项目 (Item)		典型标准 (Specification)	检测方式 (Test Method)
产品外观 (Appearance)		纯白色粉体 (Pure White Powder)	目测 Visual Inspection
白度 (Whiteness)		~95%	白度仪 Colorimeter GB/T5950-1996
体积密度 (kg/l) (Volume Density)		~0.45	ASTM D4894
粒径 (Particle Size)(Volume Basis)	D50	3.84.5 $\mu$ m	▪ Laser Light Scattering GB/T19077. 1-2003
	D90	<9 $\mu$ m	
比表面 (Specific Surface Area)		$S_m \sim 3 \text{ m}^2/\text{g}$	<b>N<sub>2</sub>Absorption</b>
熔点 (°C) (Melting Point)		327 $\pm$ 5°C	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/>