



安徽艾约塔硅油有限公司

Iota Corporation Ltd.

安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月科技园

Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China 233000

电话: 86-552-3827158

Tel: 86-552-3827158

传真: 86-552-3822922

Fax: 86-552-3822922

### IOTA 食品添加剂用沉淀法二氧化硅系列产品技术说明

IOTA FINE-SIL520 系列产品经检测,符合中华人民共和国 GB25576-2010 标准及 FCC(美国)食用化学品法典要求,并核发了产品卫生许可证。特别对重金属(Pb、Sb等)及细菌有超低处理。主要用作食品抗结剂、增稠剂、凝结剂、香精香料及活性组份载体、品质改良剂、吸油附剂、医药辅料及澄清助滤剂。

#### 主要规格和技术指标

指标	规格
	FINE-SIL520/520B/520Y
SiO <sub>2</sub> (干基)% ≥	98
干燥减量(105°C)% ≤	4-7
灼烧减量(950°C)% ≤	5-6
重金属(以Pb)含量 ≤, mg/KG	0.003
铅(Pb)含量 ≤, mg/KG	0.00006
砷(As)含量 ≤, mg/KG	0.000001
可溶性离盐(以Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 计)% ≤	1.5

FINE-SIL520 食品添加剂用二氧化硅有大的比表面积,使它能在粉末物质的颗粒之间起到间隔剂的作用,同时促进了粉末物质的自由流动,它的吸湿性能极大,也增强了抗结块作用和吸附作用。可用于香精、香料、方便面汤料等食品中作抗结块剂。

FINE-SIL520B 食品添加剂用二氧化硅专业用于植脂末、奶精等行业里,抗结块,防沉淀效果好。

FINE-SIL520Y 其金属含量特低,主要用于香精、香料等食品中。



TECHNOLOGY MAKES LIFE BETTER

安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月  
科技园

电话: 86-552-3827158

传真: 86-552-3822922

安徽艾约塔硅油有限公司

**Iota Corporation Ltd.**

Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu,  
China 233000

Tel: 86-552-3827158

Fax: 86-552-3822922

---

**安徽艾约塔硅油有限公司**

地址: 安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号

电话: 0552-3827158      传真: 0552-3822922

手机/微信: 18055290537

QQ: 281776692

邮箱: [sales04@siliconeoil.net](mailto:sales04@siliconeoil.net)

网址: [www.iotasilica.com](http://www.iotasilica.com)