



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

IOTA FINE SIL516 沉淀法白炭黑产品技术说明

IOTA FINE SIL516 是经过特殊处理的超细沉淀二氧化硅，其吸附性强，分散性好。主要用在电化铝、涂料、油墨等行业中作吸附、防沉、增稠用。特别在油漆、涂料中能替代生产底漆价格较高的硅藻土。

主要规格和技术指标

性能规格	IOTA FINE SIL 516
SiO ₂ (干基)%	≥98
灼热减量 (9500C) %	4-6
PH 值 (5%悬浮液)	6.5-7.5
比表面积 m ² /g	200
水分%	3-5
平均粒径	3μm
吸油值 g/100g	280
其它	
包装	5kg/包

产品特性

消光效果好，可用于制作半哑、柔光，全哑，甚至无光等各种哑光涂料。

良好的分散性，高速搅拌即可分散到 15μm 以下。

制成的漆膜透明性好，不会形成雾影。

对涂料干燥储存固化无影响。

漆膜平整光滑，细腻耐磨，抗刮性，耐冲击性均良好。

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

Tel: 86-552-3827158; Fax: 86-552-3822922 Website: www.iotasilica.com



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

对漆膜的耐久性, 耐候性无影响。

防沉淀性好, 涂料贮存期, 不会生成硬沉淀。

消光粉排布均匀, 手感好。

产品的使用

消光剂必须充分地分散于涂料中, 才能全部发挥它们的作用, IOTA FINE 系列产品可以用标准型高速分散机方便地分散于涂料中, 使用时用户必须注意叶片直径、容器大小、装涂料浆的高度, 叶轮线速度等都是影响分散的因素。

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

网址: www.iotasilica.com

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

Tel: 86-552-3827158; Fax: 86-552-3822922 Website: www.iotasilica.com