

化学组成分析
平均值

重量百分比

	XZ
SiO ₂	68.02
Al ₂ O ₃	19.43
K ₂ O	0.07
Na ₂ O	11.15
CaO	0.62
MgO	0.02
Fe ₂ O ₃	0.04
TiO ₂	0.03
L.O.I	0.28

订货资讯

发货地：中国

包装：25 公斤多层牛皮纸袋
500公斤抗静电编织袋（特别要求）

产品功能与特性

中国

UNISPAR® 微长石填料是由低含量游离二氧化硅的长石精制而成，其白度自然，具有低可溶性盐的完全化学惰性。作为经济性原料，UNISPAR® 在增强各种工业以及养护涂料系统中效果显著。

UNISPAR® 的颗粒坚硬有棱角，能够外在形成一层刚性网状保护膜使生产出的涂料具有抗气泡，防起霜，耐冻裂的特点。将具有高硬度的 UNISPAR® 加入配方当中，可以增加涂料的耐磨性从而提高其防污以及耐候性。这些超白填料的低吸油量能够在不影响涂料粘度的条件下提高其填充量，最小程度增加颜料的情况下提高涂料颜色强度。UNISPAR® 能够增强涂料色彩的清晰度和持久性，广泛运用于各种商业，工业，船舶涂料等领域。

UNISPAR® 各规格产品之生产严格按照内部质量确认体系，以确保产品化学纯度和颗粒分布一致性达到预期要求。

粒径分析及相关性平均值

	Mesh Size		
	ASTM	MICRONS	XZ
个别筛网	100	150	---
筛余百分比%	200	75	---
	325	45	---
	400	38	0.02
雷射粒径分析		20.0	95.3
通过百分比		10	71.6
		5.0	44.5
		2	20.6
颗粒直径 (D90) μm			16.2
中位粒径 (D50) μm			6.0
颗粒粒径 (D10) μm			1.5
比表面积, Blaine(cm^2/g)	ASTM C-204		16260
吸油量 (g/100g)	ISO 787-5 : 1980		25
酸碱值 (20% slurry)	ISO 787-9 : 1981		10.2
粉末亮度 (R457nm)	Datacolor, Microflash		90
松密度 (g/cm ³)	ISO 787-11 : 1981		0.59
比重 (g/cm ³)	2.61 ASTM C-128		
莫氏硬度	6.2		
含水量%	0.2 (Max) ASTM C-566		