



# ISO 12103-1 A1 Ultrafine Test Dust A1 粉



## 产品概述

PTI 是具备 ISO 等级试验粉尘及特殊定制粉尘分布的领先制造商和经销商。具体请阅读：“试验粉尘的历史”来了解 PTI 在生产 ISO12103-1 标准中规定的 4 个等级试验粉尘的角色。专业的工程技术，良好的发展状态，保密产权程序的实施，彻底的分析调查及每个阶段材料处理的评估都让 PTI 对其客户无论从竞争者或增值服务都脱颖而出。

## 典型的化学成分分析

化学成分	重量百分比	化学成分	重量百分比
SiO <sub>2</sub>	68 - 76	CaO	2.0 - 5.0
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	10 - 15	MgO	1.0 - 2.0
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2 - 5	TiO <sub>2</sub>	0.5 - 1.0
Na <sub>2</sub> O	2 - 4	K <sub>2</sub> O	2.0 - 5.0

\*Loss on Ignition 2 - 5%

## ISO 试验粉尘颗粒分布(体积百分比小于)

尺寸(微米)	ISO 12103-1, A1 超细试验粉尘
1	1.0 - 3.0
2	9.0 - 13.0
3	21.0 - 27.0
4	36.0 - 44.0
5	56.0 - 64.0
7	83.0 - 88.0
10	97.0 - 100
20	100
40	--
80	--
120	--

香港办事处:

Add.: Unit 3A, 20/F, Far East Consortium Building, 121 Des Voeux Road, Central, Hong Kong.

香港中环德辅道中 121 号远东发展大厦 20 楼 3A 室

Tel: +852 2893 5880

Fax: +852 2893 5890

Email: info@chinarainbow.com.hk

上海办事处:

Add.: Room 1402, No. 23, Lane 1663 Dongfang Road, 200127, Shanghai, China

中国上海市东方路 1663 弄 23 号 1402

Tel: +86 (21) 5108 2920

Fax: +86 (21) 5106 2120

Email: info@chinarainbow.com.hk