



ALMATIS

PREMIUM ALUMINA



全球产品指标

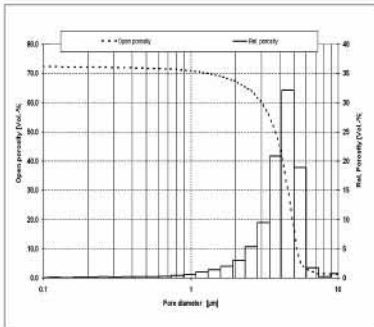
## 超轻质骨料 SLA-92

化学成分 [wt-%]	典型值	最小值	最大值
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	91	90	
CaO	8.5		9.2
Na <sub>2</sub> O	0.40		0.5
SiO <sub>2</sub>	0.07		0.2
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.04		0.1
<b>物理性能</b>			
松装密度 [kg/l]	0.4-0.5		
体积密度 [g/cm <sup>3</sup> ]	0.80		0.95
相组成	CA <sub>6</sub> (CaO·6 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) CA <sub>2</sub> α-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		主晶相 次晶相 次晶相
可供粒度		3 - 6 mm 1 - 3 mm 0 - 1 mm	
	典型值	最小值	最大值
	[%]	[%]	[%]
<b>3 - 6 mm</b>			
+ 6.30 mm	0	0	10
+ 5.00 mm	15		
+ 4.00 mm	40		
+ 3.15 mm	35		
+ 2.00 mm	10		
- 2.00 mm	0	0	10
<b>1 - 3 mm</b>			
+ 3.15 mm	0	0	3
+ 2.00 mm	40		
+ 1.40 mm	30		
+ 1.00 mm	20		
+ 0.71 mm	5		
- 0.71 mm	5	0	15
<b>0 - 1 mm</b>			
+ 1.00 mm	0	0	5
+ 0.71 mm	10		
+ 0.50 mm	15		
+ 0.25 mm	20		
+ 0.125 mm	15		
- 0.125 mm	40	10	60

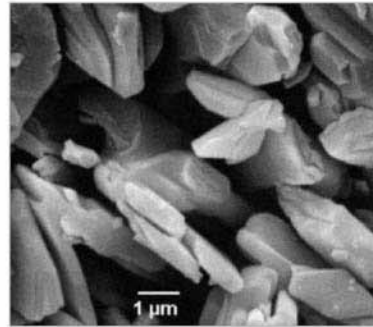
所有数据基于安迈标准测试方法。

想到氧化铝产品，就想到安迈。

GP-RCP/011/R05/1005/MSDS 988



微孔尺寸分布  
(压汞法)



扫描电镜显微照片



如需更多的技术信息和应用支持请垂询：

安迈铝业(青岛)有限公司  
中国山东省青岛市  
香港中路61号  
阳光大厦15层  
邮编：266071

电话  
**86 532 8572 8035**  
传真  
**86 532 8572 8551**

**Almatis GmbH**  
Giulinistrasse 2  
67065 Ludwigshafen  
Germany

Phone  
**49 621 5707 0**  
Fax  
**49 621 5707 130**

安迈铝业贸易(青岛)有限公司  
中国上海市  
浦东新区东方路69号  
裕景国际商务广场1807室  
邮编：200120

电话  
**86 21 5879 4987**  
传真  
**86 21 5879 6502**

**Almatis B.V.**  
Theemsweg 30  
3197KM Botlek RT  
The Netherlands

Phone  
**31 181 2701 00**  
Fax  
**31 181 2178 53**

安迈铝业(青岛)有限公司  
中国河南省开封市开发区  
金明小区9号楼  
西单元4层西户  
邮编：475004

电话  
**86 378 3850 485**  
传真  
**86 378 3850 485**

**Almatis, Inc.**  
501 West Park Road  
Leetsdale, PA 15056, USA  
General Phone  
**800 643 8771**

Phone  
**1 412 630 2800**  
Fax  
**1 412 630 2900**



**Almatis Headquarters**  
Olof-Palme-Straße 37  
60439 Frankfurt/Germany

Phone **49 69 957 341 0**  
Fax **49 69 957 341 13**

[info@almatis.com](mailto:info@almatis.com)  
[www.almatis.com](http://www.almatis.com)

**Almatis Alumina Private Limited**  
2<sup>nd</sup> Floor, Kankaria Estate,  
6 Little Russel Street  
Kolkata, 700 071  
India

Phone  
**91 33 2289 4694**  
Fax  
**91 33 2289 4693**

**Almatis Limited**  
Morimura Bldg.  
1-3-1 Toranomom  
Minato-ku, Tokyo 105-8451  
Japan

Phone  
**81 3 3502 2371**  
Fax  
**81 3 3502 2375**

**MSDS 988**