

钛酸铝陶瓷升液管OM-ATLB-

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 钛酸铝陶瓷升液管OM-ATLB- |
| 公司名称 | 上海定向材料科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 别名:升液管 品牌:定向 型号:OM-ATLB |
| 公司地址 | 上海市杨浦区水丰路180号1幢282-1室 |
| 联系电话 | 13918616607 18521300300 |

产品详情

一、产品生产背景：

钛酸铝系列陶瓷具有较高的室温和高温强度、耐腐蚀性及较低的热膨胀系数和良好的抗热冲击性能，不掉渣，不炸裂，使用寿命长等优良性能以及与铝溶液不浸润的特性，使其成为冶金低压铸造行业用于升液管、水口、冒口等的理想材料。目前高质量的升液管国内还主要依赖进口，一是成本高，二是生产的连续性不能得到保证。钛酸铝复相陶瓷升液管的诞生对改造和提升我国的传统产业技术，振兴汽车电子工业具有深远的意义。

二、产品特点：

- 1、优异的抗热冲击性能.
- 2、与铝熔液等有色金属溶液不浸润.
- 3、较高的室温和高温强度.
- 4、耐磨腐蚀性优良.
- 5、较低的热膨胀系数.
- 6、该升液管填补了国内空白，其使用寿命超过120天，可达180天左右。能够使低压铸造机在生产过程中实现其自动化与连续性，从而提高了其生产效率，降低生产成本.

三、产品性能指标：

| 项目 | 指标 | 单位 |
|-------|----------|----------------------|
| 体积密度 | 3.0 | g/cm ³ |
| 显气孔率 | 3.8 | % |
| 抗弯强度 | 50 | mpa |
| 热膨胀系数 | -0.1~0.5 | × 10 ⁻⁶ / |
| 抗热震性 | 优 | 级 |

四、产品规格：

| 外径(mm) | 内径(mm) | 长度(mm) |
|--------|--------|----------|
| 78 | 58 | 850 |
| 100 | 80 | 400 |
| 120 | 100 | 600, 800 |
| 130 | 110 | 1063 |
| 130 | 100 | 750 |
| 120 | 70 | 1220 |
| 120 | 80 | 950 |
| 100 | 60 | 900 |
| 114 | 68 | 1100 |
| 100 | 60 | 970 |
| 110 | 63.5 | 900 |
| 90 | 61 | 850 |
| 105 | 75 | 1050 |
| 120 | 80 | 930 |

注：可根据客户的需求加工各种型号的钛酸铝升液管。

本产品的别名是升液管，品牌是定向，型号是OM-

ATLB，规格是定加工，密度是3.0g/cm³，热膨胀系数是-0.10 ~ 0.50 × 10⁻⁶ -1，抗热震温度是1300