



# 上海斯年金属材料有限公司

电话 : +86-400-663-2276 网址: [www.eternal-element.cn](http://www.eternal-element.cn)  
邮箱 : [sales@eternal-element.com](mailto:sales@eternal-element.com) 地址 : 上海市嘉定区华江公路688号210室

## ★产品信息

COA 编码 :  
产品名称 : 氧化铽  
CAS.No : 12037-01-3  
分子式 :  $Tb_4O_7$   
批次号 :  
纯度 : 99.99%



## ★元素杂质含量

| 检验项目                                 |                                                      |                                 | 标准      | 检验结果 |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|------|
| TREO %                               |                                                      |                                 | ≥98     | √    |
| Tb <sub>4</sub> O <sub>7</sub> /REO% |                                                      |                                 | ≥99.99  | √    |
| 杂质含量%<br>IMPURITY<br>CONTENT<br>%    | 稀土杂质含<br>量%<br>RARE<br>EARTH<br>CONTENT<br>/REO<br>% | La <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  | ≤0.0005 | √    |
|                                      |                                                      | CeO <sub>2</sub>                | ≤0.0005 | √    |
|                                      |                                                      | Pr <sub>6</sub> O <sub>11</sub> | ≤0.0005 | √    |
|                                      |                                                      | Nd <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  | ≤0.0005 | √    |
|                                      |                                                      | Sm <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  | ≤0.0005 | √    |
|                                      |                                                      | Eu <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  | ≤0.0005 | √    |
|                                      |                                                      | Gd <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  | ≤0.0005 | √    |
|                                      |                                                      | Tb <sub>4</sub> O <sub>7</sub>  | ≤0.0005 | √    |
|                                      |                                                      | Dy <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  | ≤0.0005 | √    |

|                                             |                                                              |                 |         |   |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|---------|---|
|                                             |                                                              | Ho2O3           | ≤0.0005 | √ |
|                                             |                                                              | Er2O3           | ≤0.0005 | √ |
|                                             |                                                              | Tm2O3           | ≤0.0005 | √ |
|                                             |                                                              | Yb2O3           | ≤0.0005 | √ |
|                                             |                                                              | Lu2O3           | ≤0.0005 | √ |
|                                             |                                                              | Y2O3            | ≤0.001  | √ |
|                                             | 非稀土杂质%<br><br>NON- RARE<br><br>EARTH<br><br>CONTENT<br><br>% | Fe2O3           | ≤0.002  | √ |
|                                             |                                                              | SiO2            | ≤0.002  | √ |
|                                             |                                                              | CaO             | ≤0.005  | √ |
|                                             |                                                              | CuO             |         |   |
|                                             |                                                              | NiO             |         |   |
|                                             |                                                              | PbO             |         |   |
|                                             |                                                              | Na2O            |         |   |
|                                             |                                                              | Cl <sup>-</sup> | ≤0.02   | √ |
| 灼减 1000°C,1h, % Loss on ignition of 1000°C% |                                                              | ≤2              | √       |   |
| 粒径 SEM (nm)                                 |                                                              | 30-100          | √       |   |

此分析单只针对购买我司产品的客户所对应合同的批次号所使用，并不代表我司所有产品同规格下产品品质。具体指标要求可向我方销售人员确认！

“感谢您长期以来对我司的关照与支持”

© 2025上海斯年金属材料有限公司版权所有