

钇稳定氧化锆
Yttrium-Stabilized Zirconia

产品检验报告单

PRODUCT INSPECTION REPORT

| 产品名称 Product Name | 钇稳定氧化锆 | 产品规格 Product Specifications | HH-3YG-1 |
|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------|
| 产品批号 Product Lot | 221201001 | 产品数量 Product Quantity | 10000KG |
| 检测项目 Test items | 单位 Unit | 分析结果 Analysis results | 检测仪器及标准方法 |
| Zr(Hf)O ₂ | (wt) % | ≥94 | Shimadzu, ICP |
| Y ₂ O ₃ | (wt) % | 5.280 | |
| Al ₂ O ₃ | (wt) % | 0.230 | |
| SiO ₂ | (wt) % | 0.0065 | |
| Fe ₂ O ₃ | (wt) % | 0.0012 | |
| TiO ₂ | (wt) % | 0.0012 | |
| 灼减 L. O. I | (wt) % | 2.26 | 电阻炉, 1050°C 1h |
| 水分 Moisture | (wt) % | 1.30 | 干燥箱, 140°C 1h |
| 松装密度 Bulk Density | g/cm ³ | 1.28 | 霍尔流速计 |
| 比表面积 Specific Surface Area | m ² /g | 7.0 | DA 型, BET |

结论意见 RESULT:

合格

Dalian RuiLin Petrochem Corp



检验 INSPECTOR:

检验 03

审核 CHECK:

检验 01