

青冲新材-分析证书



四氧化三锰 (普通级)

产品名称	四氧化三锰
分子式	Mn ₃ O ₄
分子量	228.81
CAS编号	1317-35-7
EINECS数字	215-266-5
批号	QC25082663
检测日期	2025年8月27日
生产商日期	2025年8月26日
数量	25KG

项目	规格要求	检测结果
外观	棕红色粉末	符合
气味	无气味	符合
Mn	≥ 65%	66.5%
H ₂ O	≤ 0.5%	0.10%
Fe ₂ O ₃	≤ 3%	0.95%
Al ₂ O ₃	≤ 0.02%	0.01%
MgO	≤ 0.4%	0.35%
CaO	≤ 0.2%	1.29%
粒径 (D50)	2–10 μm	8 μm
振实密度	1–3 g/cm ³	1.5 g/cm ³
晶胞密度	≥ 4.6 g/cm ³	4.73 g/cm ³
比表面积	1–4 m ² /g	1.7 m ² /g

包装详情

每袋25公斤，40袋装于白色聚丙烯大袋中。

存储与运输条件

储存于阴凉干燥处，远离易燃物。不使用时请保持容器密封。