

青冲新材-分析证书

电解二氧化锰 (EMD 91%)

产品名称	碳电池用电解二氧化锰
分子式	MnO ₂
分子量	86.937
CAS编号	1313-13-9
EINECS数字	215-202-6
检测日期	2025年9月25日
数量	25KG

项目	规格	典型的
外观	黑粉	已遵守
气味	无气味	已遵守
锰 (Mn)	≥59%	60.58%
二氧化锰(MnO ₂)	≥91%	91.97%
硫酸盐 (SO ₄ ²⁻)	≤1.3%	1.26%
钾(K)	≤300ppm	128ppm
铁 (Fe)	≤100ppm	56ppm
铜 (Cu)	≤5ppm	0.2ppm
钴 (Co)	≤5ppm	0.1ppm
镍 (Ni)	≤5ppm	0.5ppm
铅 (Pb)	≤5ppm	0.4 ppm
铬 (Cr)	≤5ppm	1.4ppm
砷 (As)	≤1ppm	0.17ppm
钙 (Ca)	≤0.1%	260ppm
钠 (Na)	≤4000	3500ppm
pH值	5~7.5	6.0
水份	≤3%	2.1%

粒径

-100目	99.5% 为最低值。	100%
-200目	95%最小值。	99.9%
-325目	90%最小值。	95.4%

包装细节

40公斤装于塑料编织袋中。1000公斤 (25袋) 装于白色聚丙烯大吨袋中。

存储与运输条件

储存于阴凉干燥处，远离易燃物和高温源。不使用时请保持容器密封。