

无汞碱性电解二氧化锰

产品名称	无汞碱性电解二氧化锰
公司名称	桂平市木圭镇宏达锰粉厂
价格	7800.00/吨
规格参数	
公司地址	广西贵港桂平市木圭镇木圭街旧圩屋原供销社肥料仓
联系电话	86-07753330042 18978562778

产品详情

无汞碱性电解二氧化锰

碱锰电池制作的主要材料电解二氧化锰占90~92%。碱性电池亦称为碱性干电池、碱性锌锰电池、碱锰电池，是锌锰电池系列中性能最优的品种。适用于需放电量大及长时间使用。电池内阻较低，因此产生之电流较一般锰电池为大，而环保型含汞量只有0.025%，无须回收。

电解二氧化锰是优良的电池的去极化剂，它与天然放电二氧化锰生产的干电池相比，具有放电容量大、活性强、体积小、寿命长等特点，掺用20-30%emd做成的干电池比全用天然mno₂做成的干电池其放电容量可提高50-100%，在高性能氯化锌电池中掺用50-70%emd，其放电容量可提高2-3倍，全部用emd做成的碱锰电池，其放电容量可提高5-7倍，因此电解二氧化锰成为电池工业的一种非常重要的原料。电池内活性物质的典型配方（质量）：正极为电解二氧化锰90~92%，石墨粉8~9%，乙炔炭黑0.5~1%；负极为汞齐锌粉88~90%，氧化锌5~7%，cmc钠盐3~4%，koh溶液（外加）适量。电解液为8~12n koh溶液，其中溶入适量氧化锌。

无汞碱性电解二氧化锰

序号	项目名称	取样产品指标
1	二氧化锰 (mno ₂)	92.2%

2	水分 (h ₂ o)	1.7%
3	铁 (fe)	48.5 ppm
4	铜 (cu)	0.5 ppm
5	铅 (pb)	0.5 ppm
6	镍 (ni)	1.41 ppm
7	钴 (co)	1.2 ppm
8	钼 (mo)	0.2 ppm
9	砷 (as)	0.2 ppm
10	锑 (sb)	0.2 ppm
11	钾 (k)	170 ppm
12	汞 (hg)	5 ppm
13	盐酸不溶物	0.01%
14	硫酸盐	1.22%
15	ph值(蒸馏水法测定)	6.65
16	吸液量	1 ml
17	比表面积	28 m ² /g
18	视比重	1.70

19	颗粒度 -100目	99.9%
	-200目	92.0%
	-325目	95.0%