

供应锂电池专用乙炔炭黑

产品名称	供应锂电池专用乙炔炭黑
公司名称	天津市星龙泰化工产品科技有限公司
价格	13000.00/吨
规格参数	星龙泰:炭黑 乙炔炭黑:10kg 天津:北辰工业区
公司地址	天津北辰工业区
联系电话	15122923192 15122923192

产品详情

供应锂电池专用乙炔炭黑

乙炔炭黑是由碳化钙法或石脑油（粗汽油）热解时副产气分解精制得到的纯度99%以上的乙炔,经连续热解后得到的炭黑。将反应炉内部升温至乙炔分解起始温度800 以上后,导入乙炔开始进行热分解。因系放热反应,反应可自动进行。乙炔炭黑为了获得稳定的质量,反应温度应保持在1800 左右。炉内温度可通过反应炉外筒水冷夹套进行控制。乙炔炭黑作为锰干电池的阳极材料与二氧化锰和电解液一起使用。乙炔炭黑与炉法炭黑相比其结晶及二次结构更为发达,故导电性和吸液性也更优良。乙炔炭黑由于重金属等杂质少,故自放电造成的损耗小,贮存性能也更好。乙炔黑几乎占领了这一领域的整个市场。可以预测,今后乙炔炭黑也会和干电池的需求一同延续下去。