

新化学物质环境管理 常规登记证

登记证号：C1A112240004

申请人名称：深圳市研一新材料有限责任公司

代理人名称：无

新化学物质中文名称：锂镍氧化物(Li₂NiO₂)

新化学物质英文名称：Lithium nickel oxide (Li₂NiO₂)

化学文摘社编号：12325-84-7

中华人民共和国生态环境部
二〇二四年一月三十日

申请登记量（吨/年）：1000

活动类型：生产

申请用途：锂离子电池正极材料添加剂

环境风险控制措施：落实环境风险评估报告中各项环境风险控制措施，并重点关注以下内容：（1）妥善处理含申请物质的废气（包括：生产环节中粉碎工序产生的废气；加工使用环节中正极投料工序产生的废气G1和正极切断工序产生的废气G4），并满足国家和地方有关废气污染控制标准。（2）妥善处理含申请物质的废水（包括：生产环节设备表面及地面的清洁废水），并满足国家和地方有关废水污染控制标准。（3）妥善处理含申请物质的固体废物（包括：生产环节中生产工艺产生的铁磁性杂质S2、废水处理过程产生的废渣和废污泥、清洁过程产生的废渣粉末、废气收集处理过程产生的废布袋和废过滤器和集尘系统收集的集尘；加工使用环节中正极投料工序产生的集尘S1、正极切断工程产生的集尘S5、正极边废料S4、不良电池S15、废包装材料、过滤式集尘器产生的废滤芯、布袋除尘器产生的废布袋、废正极电极浆S2及其精馏处理产生的釜残以及精馏釜残焚烧后产生的灰）。其中，生产环节中集尘系统收集的集尘作为原料回用；生产环节中生产工艺产生的铁磁性杂质S2、废水处理过程产生的废渣和废污泥、清洁过程产生的废渣粉末、废气收集处理过程产生的废布袋和废过滤器，以及加工使用环节中产生的废正极电极浆S2及其精馏处理产生的釜残以及精馏釜残焚烧后产生的灰的处理处置应遵守危险废物有关规定，并满足国家和地方有关危险废物污染控制标准。

环境管理要求：落实《新化学物质环境管理登记办法》关于信息传递、首次活动报告、信息公开、新危害信息与环境风险跟踪、资料保存、接受环境监督管理等方面规定。企业还应遵守其他环境管理相关要求。

备注：本证根据《新化学物质环境管理登记办法》（生态环境部令第12号）核发，申领本证并不豁免其他相关法律法规对该化学物质的管控。