

锂离子电池回收粉料进口哪些标准需注意？

产品名称	锂离子电池回收粉料进口哪些标准需注意？
公司名称	深圳市中外港国际货运代理有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市罗湖区黄贝街道文华社区文华大厦东17B
联系电话	25108873 18194089586

产品详情

随着新能源汽车产业的快速发展，锂离子电池回收粉料如粗制镍钴资源的进口需求日益增加。然而，在进口过程中，企业需要遵守一系列的标准和规定，以确保资源的安全有效利用。那么，进口锂离子电池回收粉料时，需要注意哪些标准呢？

一、氟、磷含量限制

锂离子电池回收料中的氟、磷主要来源于电解液，这些物质具有一定的物理危险、健康与环境危害。因此，在进口粗氢氧化镍钴产品时，需要特别关注其氟、磷含量。标准要求粗氢氧化镍钴产品（干基）中的氟、磷含量分别不大于0.5%和1.0%。超过这一限制的产品可能会被判定为固体废物，从而无法进口。

二、盐酸不溶物限制

锂离子电池废料的负极材料多为石墨，这是一种不溶于酸、碱、水的无机碳。对于后续产品作为原料进行湿法冶炼，石墨等盐酸不溶物会产生影响。因此，标准要求

盐酸不溶物应不大于1.0%。超过这一限制的产品同样可能被视为固体废物。

三、其他杂质要求

除了氟、磷和盐酸不溶物外，进口锂离子电池回收粉料还需要注意其他杂质，如金属片、塑料片等夹杂物。这些夹杂物的存在可能表明样品是废旧电池的破碎料，属于禁止进口的固体废物。此外，如果样品为黑色粉末，可能表明样品中存在大量的石墨成分，这通常意味着样品没有经过浸出、除杂、碱沉等湿法处理，不符合相关标准要求。

四、如何判断锂离子电池回收料是否合规？

在进口废旧锂电池回收料或者再生料时，企业可以通过观察样品是否存在肉眼可见的金属片、塑料片等夹杂物来判断其是否为废旧电池的破碎料。同时，对于黑色粉末样品，企业需要关注其是否经过浸出、除杂、碱沉等湿法处理。对于非氢氧化物型镍钴原料，企业需要密切关注相关部门发布的新标准要求，以确保进口资源的合规性。

深圳中外港货运代理有限公司提醒：在进口锂离子电池回收粉料时，企业应严格遵守相关标准和规定，确保所进口的资源符合质量要求。同时，企业可以通过与的货运代理公司合作，获取更详细的进口要求和流程信息，以确保进口过程的顺利进行。如有任何疑问或需要帮助，请随时联系我们，我们将竭诚为您提供进口代理服务。