## 崇川区铝灰化验 铝渣成分检测 废铝灰检测

产品名称	崇川区铝灰化验 铝渣成分检测 废铝灰检测
公司名称	广分检测技术(苏州)有限公司检测部
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

## 产品详情

铝灰化验 铝渣成分检测 废铝灰检测

## 1测试结果表明

铝渣在潮湿的环境里极易与氯化物发生反应。这种商品暴露于湿气时会产生气体,气体的积聚,很可能 是导致集装箱爆炸的原因。集装箱本身已损坏,无法修复,但该事件并没有引发进一步的问题。后续调 查表明,虽然这不是常见的情况,但确实偶尔会发生;据了解,一些航线和港口即将拒绝接受此类货物

## 2背景调查表明

在集装箱装运之前对货物进行测试时,处于当时湿度的货物所产生气体的速率,并不满足联合国危险类别4标准下的气体产生速率。但是很明显,该反应只是进行的很慢,因此在储存一段时间后,存在发生爆炸的可能性。该反应可能会(如此例所示)使集装箱侧板变形,并且有足够的力来"爆开"集装箱边框连接的部位。

该货是一种副产品,通常被运载作回收处理。它可能被称为铝渣甚至是制造产生的废物,来源于废物的粉碎过程。根据定义,这种物质在其物理和化学成分组成上来讲,都是易变的。虽然可能有证据表明,在对该货的检测时,并未存在足够的水分使其发生化学反应,进而产生足够的氢气来满足测试标准,但该货在放入货物运输装置之前或当时,是如何储存的,亦或当时的天气状况,都很难被获悉。

由于该货可能具有吸湿性,所以与托运人合作,尽量减少测试和包装之间的时间间隔,有助于确保样品收集和测试结果更为准确。在运输前延长对此类物质的测试周期,也可能会有帮助。如果产品符合 4.3 级危险货物标准,则应将其声明为 UN 3170 类货物,并密切注意在整个运输过程中,遵守 244 号特殊条款中有关通风和防水的要求。