

# 碱式氯化铝的生产经验都是一步一步积累出来的

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 碱式氯化铝的生产经验都是一步一步积累出来的     |
| 公司名称 | 巩义市博洋净水材料贸易有限公司           |
| 价格   | 900.00/吨                  |
| 规格参数 | 品牌:博洋<br>型号:29            |
| 公司地址 | 巩义市北山口镇白河村                |
| 联系电话 | 0371-64128959 18037886859 |

## 产品详情

我公司结合国内多家碱式氯化铝生产企业的产品，检测出不少单位生产的碱式氯化铝其重金属含量大大超过目前国内外同类产品的指标。例如液体氯化铝，标准规定含铅不超过,而某些单位的产品含铅高达,这无疑地会影响到产品的质量。根据我们的经验,按以下生产办法可充分利用优、劣的工业废铝,并可除去产品中大部分重金属,现就碱式氯化铝生产经验分享如下： 一、原料选择与处理把优质废铝与劣质废铝搭配使用,用前用机械方法除去废铝表面杂质。 二、生产过程 1.反应先把工业盐酸与水按1:1配比置于反应锅中,搅拌下先加入按反应所需金属铝计,总量五分之一的优质废铝,使反应发热至90℃以上,然后利用反应生成的热量,分次慢慢加入总量五分之三的劣质废铝,反应中不断搅拌,使反应温度不低于80℃,最后加入所需铝总量五分之一的优质铝,不断搅拌,维持反应温度不降下来。最后加入过量5%左右的块状或屑状优质废铝,反应持续10-12小时后,反应锅中仍有部份未溶解完的铝块存在,此时PH值也达到3.5左右. 2.熟化:反应毕,加水调PH值到4-4.5,比重1.2-1.25,溶液呈浅灰色,然后自然降温,熟化16-18小时,并置换出重金属。 3.过滤:先捞出残余的块状废铝,经粗滤,再进入沉淀槽沉淀,沉淀时按体积比加入1%聚丙烯酰胺(用10%的聚丙烯酰胺乳液按重量比1:9加水配制,加热溶解而成,百分之一聚丙烯酰胺的加入能加速沉淀便利过滤,而且能提高净化水的效果,沉淀2-4天后细滤,即得含三氧化二铝含量10-13%,含PB<30ppm,含CD<2ppm,含HG<0.2PPM的合格产品。 4.废渣利用:反应锅中残余铝渣,先用盐酸浸2-3天,充分溶解其中残留铝后才弃之。浸泡过的盐酸留反应时用本方法特点是利用优劣废铝搭配使用,可充分利用工业废料,解决原料的不足问题,同时生产出合格的优质产品。如果全部采用优质的废铝生产,反应中盐酸酸度可降至1:2,但反应后阶段,与熟化阶段仍需有过量的铝块存在,才能保证把重金属置换出来。

博洋将一如既往精益求精，凭借公司雄厚的技术力量，精良的生产工艺，齐全的检测手段，高素质的技术团队，严谨的管理制度，不断加深企业科学管理的力度，提高产品的科技含量，为用户提供优质完善的服务，欢迎海内外客户及专家光临指导，洽谈合作！[www.gyboyang.com](http://www.gyboyang.com)聚合氯化铝  
[www.jvlvhuallv.com](http://www.jvlvhuallv.com)聚合氯化铝