

食用级聚铝 爱森环保 安徽聚铝

产品名称	食用级聚铝 爱森环保 安徽聚铝
公司名称	河南爱森环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省巩义市经济开发区永安路2号
联系电话	15516994399 15516994399

产品详情

市场上销售的聚铝比较杂，因为每一个厂家的生产工艺和原材料不同，生产出来的颜色也有些差别，一般有白色、黄色、黄褐色这三种颜色的聚铝，下面来说明下三种不同颜色用途的区别。

白色聚氯化铝：新研发的一种新型净水材料，用于饮用水方面的处理，食用级聚铝，纯度非常高。

黄色聚氯化铝：是目前市场上应用广泛的聚合氯化铝，用于水处理的高交交絮凝剂，因价格便宜絮凝效果好，所以不管是工业给水，循环冷却水或者是污水处理等应用。食用级聚铝

黄褐色聚氯化铝：或者称作暗黄色的聚氯化铝，一般这种颜色的聚氯化铝含量相对底一些，价格也比以上两种要便宜，主要是用于污水处理，相对一些要求不高的工业污水处理，是好的选择。

聚合氯化铝是一种无机高分子混凝剂，食用级聚铝固体产品外观饮用水为金黄色。工业级为红褐色，其分子中带有数量不等的羟基，当聚合氯化铝加入浑浊的原水后，聚铝的作用，在原水的PH条件下继续水解，在水解过程中伴随发生凝聚，吸附和沉淀等物理化过程，从而达到净化水质的目的。

二．聚合氯化铝的性能1.聚合氯化铝作为水处理剂对各种水质适应性强，对于高浊度废水混凝沉淀效果尤为显著。

2.聚合氯化铝净化水质优于硫酸铝等混凝剂，聚铝，净水成本与之相比低10~25%，絮凝体形成快、沉降速度快、含铝量高、投加量小、可降低除理成本。食用级聚铝适应范围广，PH值在5~9之间均可凝聚。

三．聚合氯化铝的用途聚合氯化铝能除均、除臭、除浊、除重金属盐等。在净化各种水质过程中具有广

泛的用途。如：城市给水净化、饮用水净化、生活污水净化、工业废水的除理。

四．注意事项每次配置的水溶液体不可放置时间过长，以免降低使用效果，产品贮存期固体一年，安徽聚铝，液体3-5个月。应防水防潮，不得与其它化学品混存。

聚合氯化铝PAC作为水处理药剂的一种，在水处理行业中的使用已经有几十年了，是目前市场上较为常见的污水处理絮凝剂之一。印染废水属于较为难以处理的水质，直接排放对于环境的危害很大，因此必须经过处理才能够排放。聚合氯化铝PAC对于印染水处理效果非常明显。

一般的印染厂所产生的印染废水，是以活性染料为主，直接染料为辅，属于高色度、高浓度废水，用混凝法对此废水进行处理时，当聚合氯化铝PAC投加量为700~900mg/L，pH值控制在5.4~6.6时，脱色率可达93%，且PAC较其它絮凝剂所产生的矾花大、沉降速度快，另外，研究还发现对于以活性染料为主的印染废水，聚合氯化铝PAC的投加量要比处理疏水性染料时的投加料要多。采用絮凝法处理嗅氨酸活性染料生产废水，当PAC的投加量2g/L时，脱色率和COD去除率均在90%以上。此外，通过对染色废水混凝脱色机理的研究进一步表明，聚合氯化铝PAC混凝脱色的pH值范围广，对于大部分染料废水，都可获得较理想的脱色效果，但对单偶氮、低分子量含水溶性基团较多的亲水性染料，则不能采用PAC絮凝剂脱色。

食用级聚铝-爱森环保(在线咨询)-安徽聚铝由河南爱森环保科技有限公司提供。河南爱森环保科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！