

喷雾型聚合氯化铝

产品名称	喷雾型聚合氯化铝
公司名称	北京隆泰恒兴科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区张家湾镇通州工业开发区光华路16号
联系电话	13810184677 13810184677

产品详情

聚合氯化铝的溶解

北京隆泰恒兴科技有限公司总部坐落于北京通州工业开发区。是从事水处理药剂和环保产品的研发、生产、销售于一体的高新技术型企业。想要了解更多信息，欢迎拨打图片上的热线电话。

首先说说pac的溶解时间：在充分搅拌的情况下，聚合氯化铝溶解只要1-3分钟就可以，这个时间需要根据环境的稳定和搅拌以及添加量来确定，总之，正常情况下都是可以快速溶解的。

按聚合氯化铝固体：清水=1:9-1:15质量比混合溶解即可。氧化铝含量低于1%的溶液易水解，会降低使用效果，浓度太高不易投加均匀。

溶解方法是很简单的，就是将固体聚合氯化铝产品均匀缓慢的投入自来水中，添加量是需要大家多做几次小试对比出更适合的效果来决定的，根据水的浊度不同，每30-300KG聚合氯化铝可以出来一千吨的行业污水。

溶解聚合氯化铝时需要注意的就是，溶解的水须是干净的自来水，溶解过程中缓慢添加药剂，不停的搅拌，使PAC能均匀的溶解在水中，这样用起来效果会更好。还有就是操作中注意安全，做好防护措施！

聚合氯化铝的注意事项

北京隆泰恒兴科技有限公司总部坐落于北京通州工业开发区。是从事水处理药剂和环保产品的研发、生产、销售于一体的高新技术型企业。想要了解更多信息，欢迎拨打图片上的热线电话。

注意事项 在操作上，聚合氯化铝的净水过程一般分为三个阶段。这三个阶段分别是凝聚阶段、絮凝阶段和沉降阶段。凝聚阶段在药液注入混凝容器与原水快速混凝时会在极短时间内形成微细矾花，此时水体变得更加浑浊，它要求水流能产生激烈的湍流。然后聚合氯化铝进入絮凝阶段，絮凝阶段是矾花成长变粗的过程，要求适当的湍流程度和足够的停留时间(10~15min)，至后期可观察到大量矾花聚集缓缓下沉，形成表面清晰层。当絮凝剂处于沉降阶段时，它是在沉降池中进行的絮凝物沉降过程，要求水流缓慢，为提率一般采用斜管或板式沉降器，大量的粗大矾花被斜管(板)壁阻挡而沉积于池底，上层水为澄清水，剩下的粒径小、密度小的矾花一边缓缓下降，一边继续相互碰撞结大，至后期余浊基本不变。

在某些污水处理领域，聚合硫酸铁可代替聚合氯化铝？

物化特点对比:

- 1、聚合硫酸铁的碱化度能低至10%-13%，使得它在水中絮凝产生的絮体矾花非常大，且沉降速度非常快要优于聚合氯化铝。
- 2、聚合硫酸铁的PH值范围是4-11，聚合氯化铝PH值范围是5-8，所以在PH值适应范围上聚合硫酸铁要明显优于聚合氯化铝。
- 3、盐基度聚合硫酸铁比聚合氯化铝要低很多，混凝剂的盐基度直接决定了它们在水体中的絮凝时间长短，二价铁离子水解后产生的多核络合物，能把水体中大量的胶体微粒凝聚于一体沉淀，这是聚合氯化铝所不具备的。

效果对比:

- 1.聚合硫酸铁除了可以处理一般重金属离子外，还能够对COD、BOD以及水体色度有非常好的去除效果，对BOD的去除率可达93%以上。去除其它杂质与去浊功能也要大大优于聚合氯化铝。
- 2、聚合氯化铝处理过程中对水温变化的影响较大，温度低的情况下絮凝效果会变慢，形成的矾花也变小，导致沉淀效果不好，温度无法去除。而聚合硫酸铁在低温除浊的应用上效果非常好，并用不会残留铁离子反应完全将悬浮物去除。
- 3、聚合硫酸铁比聚合氯化铝除磷效果要好，水中的氯离子也会降低铝盐的絮凝反应，两种药剂的投加都会相应降低水体的碱化度，但聚合氯化铝因碱化底要高于聚合硫酸铁，固聚铝效果要差于聚铁。
- 4、聚合硫酸铁处理成本成本低廉，同等效果的处理标准，聚合硫酸铁的投加量是聚合氯化铝的50%，所以处理费用可节省20-50%。且聚合硫酸铁处理后的污泥更加紧密且量小，过滤性比聚铝处理后污泥要好

，也相应减少了污泥的处理成本。

铝系净水剂能形成强而多的矾花，但处理后的水体中往往残留较多的铝离子(Al_3)，对人体有着累积性的潜在危害，应在保证絮凝效果在前提下尽量减少铝系药剂的投加量；铁系净水剂的矾花密实粗大，喷雾型聚氯化铝多少钱，但由于三价铁离子(Fe_3)带有厚重的铁锈色，投加不当会对饮用水及色度要求严格的各种工业用水产生不良影响，且铁系净水剂一般酸度较大，使用时难免使人产生各各顾虑。由于聚合铁与聚合铝两种混凝组分的共存互补，它更能知应原水水质的变化，以其进行深入研究必将有务推动无同高分子絮凝剂沿着复合化方向迅速发展，具有重要的理论价值和现实意义。

我公司拥有一支由、大学教师组成的科研队伍，以大专院校科技成果为技术依托，凭借的实力、先进的生产设备、先进的检测手段、科学严谨的管理，产品达到、电力标准、石化标准。广泛应用于电力、化工、石油、造纸、工业循环水、城市污水、膜处理药剂等行业。我公司提供污水处理的整体解决方案。以绿色环保、节能、可持续发展为奋斗目标；以质量过硬、和谐共赢、真诚服务为工作导向；以求发展；以诚信赢客户；一贯秉承以“客户利益较大化”为宗旨。热诚欢迎各界朋友惠顾，增进友谊，共同发展。

喷雾型聚氯化铝多少钱由北京隆泰恒兴科技有限公司提供。北京隆泰恒兴科技有限公司位于北京市通州区张家湾镇通州工业开发区光华路16号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前北京隆泰恒兴在水处理化学品中享有良好的声誉。北京隆泰恒兴取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。北京隆泰恒兴全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。