

降滤失剂FL 雁塔区降滤失剂 中胜石油化工

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 降滤失剂FL 雁塔区降滤失剂 中胜石油化工 |
| 公司名称 | 胜利油田中胜石油化工有限责任公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 东营市经济技术开发区汾河路118号 |
| 联系电话 | 18805460788 18805460788 |

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：胜利油田中胜石油化工有限责任公司

改性的多阳离子无机絮凝剂

聚合硫酸氯化铁铝(PAFCS)在饮用水及污水处理中，有着比明矾更好的效果;在含油废水及印染废水中PAFCS比PAC的效果均优，且脱色能力也优;絮凝物比重大，絮凝速度快，易过滤，出水率高;其原料均来源于工业废渣，雁塔区降滤失剂，成本较低，降滤失剂cms，适合工业水处理。铝铁共聚复合絮凝剂也属这类产品，它的生产原料氯化铝和氯化铁均是廉价的传统无机絮凝剂，来源广，生产工艺简单，有利于开发应用。铝盐和铁盐的共聚物不同于两种盐的混合物，它是一种更有效地综合了PAC和FeCl₃的优点，增强了去浊效果的絮凝剂。其有效铁铝含量(AL₂O₃+Fe₂O₃)大于22%，产品吸湿性强。研究表明:在聚合氯化铝的(PAC)的有效铝含量大于PAFCS有效铝铁含量的情况下，PAFCS在污水处理中有着比明矾更好的结果;在含油废水中及印染废水中PAFCS比PAC的效果均优，且脱色能力也强。絮凝物比重大、絮凝速度快、易过滤、出水率高，其原料均于工业废渣，成本较低，适合废水处理。

阴离子型聚合物

阴离子型聚合物是国内外研究为广泛、产品种类多的一类降失水剂。其共聚单体包括非离子和阴离子单体两大类。非离子单体主要包括：AM（酰胺）、NV（N-乙烯基吡咯烷酮）、NNDMA（N，N-二酰胺）、St（）、VI（乙烯咪唑）、VFA（乙烯甲酰胺）、VP（乙烯）、VMAA（N--N-乙烯基）等。这些单体中，AM易水解，所以在共聚物中含量不可太多；NNDMA引入了不易水解基团，耐高温性能明显增强，但这种单体价格昂贵，国内尚处于小试阶段。阴离子单体主要包括两类：一类是磺酸盐单体，如AMPS（2-酰胺基-2-丙磺酸）、SS（磺酸盐）、VS（乙烯磺酸盐）、PS（磺酸盐）；另一类是羧酸盐单体，如AA（酸）、MAA（酸）、HEA（羟酸）、IA（衣康酸）等。AMPS耐温耐盐能力强，聚合活性高，使用日益广泛，国内已形成规模化生产。

主要分为两大类:铁制剂系列和铝制剂系列，当然也包括其丛生的高聚物系列。

无机絮凝剂包括硫酸铝、氯化铝、硫酸铁、氯化铁等，其中硫酸铝早是由美国开发的，并一直沿用至今的一种重要的无机絮凝剂。常用的铝盐有硫酸铝 $AL_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O$ 和明矾 $AL_2(SO_4)_3 \cdot K_2SO_4 \cdot 24H_2O$ ，另一类是铁盐有三氯化铁水合物 $FeCl_3 \cdot 6H_2O$ 、水合物 $FeSO_4 \cdot 7H_2O$ 和硫酸铁。

简单的无机聚合物絮凝剂，这类无机聚合物絮凝剂主要是铝盐和铁盐的聚合物。如聚合氯化铝(PAC)、聚合硫酸铝(PAS)、聚合氯化铁(PFC)以及聚合硫酸铁(PFS)等。无机聚合物絮凝剂之所以比其它无机絮凝剂效果好，硅弗降滤失剂，其根本原因在于它能提供大量的络合离子，且能够强烈吸附胶体微粒，通过吸附、桥架、交联作用，降滤失剂FL，从而使胶体凝聚。同时还发生物理化学变化，中和胶体微粒及悬浮物表面的电荷，降低了电位，使胶体微粒由原来的相斥变为相吸，破坏了胶团稳定性，使胶体微粒相互碰撞，从而形成絮状混凝沉淀，沉淀的表面积可达 $(200\sim 1000)m^2/g$ ，极具吸附能力。

降滤失剂FL-雁塔区降滤失剂-中胜石油化工由胜利油田中胜石油化工有限责任公司提供。胜利油田中胜石油化工有限责任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！