

造纸施胶剂高纯白聚铝盐基度低铁含量低

产品名称	造纸施胶剂高纯白聚铝盐基度低铁含量低
公司名称	焦作碧水清环境科技有限公司
价格	2450.00/吨
规格参数	氧化铝含量:29.5 外观:白色粉末状 密度:1.12
公司地址	沁阳市崇义镇小金陵村东2号
联系电话	15539112581

产品详情

焦作碧水清环境科技有限公司——高纯聚合氯化铝

白色聚合氯化铝是由氢氧化铝粉与高纯盐酸经喷雾干燥加工而成的一种白色或乳白色奶粉状精细末，白色聚合氯化铝又称高纯无铁白色聚氯化铝或食品级白色聚氯化铝。主要应用于造纸、施胶剂、制糖脱色澄清剂、医药、化妆品、精密铸造、印染漂染、水泥速凝剂、精密铸造硬化剂、耐火材料粘剂、甘油精制、布匹防皱、水处理等多个领域。

高纯白色聚合氯化铝产品特点：

1. 高纯白色聚合氯化铝用于水处理，可有效除去水中各种有毒有害污染物，用量远低于传统无机混凝剂，能显着提高处理效能，降低运行成本。
2. 高纯白色聚合氯化铝用于造纸施胶，可与松香施胶剂配合使用实现中性甚至碱性施胶，并可加填廉价的碳酸钙填料，不仅降低了生产成本、提高了纸张的白度和耐折性，同时也克服了合成胶料难以避免的缺点（如打滑、施胶度难以控制等）
3. 高纯白色聚合氯化铝还有良好的助留、助滤作用，能有效地提高浆料的滤水性能和留着率。

白色高纯聚合氯化铝（PAC）是一种新型高效的无机高分子混凝剂，本产品选用纯净原料(氢氧化铝、合成盐酸)以先进工艺制成，具有良好的絮凝效果，其净水效果优于传统的硫酸铝和铁盐等普通无机盐类混凝剂及一般聚合氯化铝，固体产品采用喷雾干燥技术，铁含量100PPm以下，广泛用于给水及工业用水的净化处理，用于造纸施胶及复配生产工业造纸助剂，用于化妆品生产等，为当前国内外纯度较高的聚氯

化铝产品。一、结构特征和絮凝机理 聚合氯化铝（PAC）由一系列不同聚合度的无机高分子化合物所组成，具有zuijia形态分布。主要成分为 $AL_13O_4(OH)_{24}(H_2O)_{127+}$ ，为具有KEGGIN结构的高电荷聚合环连体形，对水中胶体及颗粒物具有高度电中和桥联功能，并可强力去除微有机毒物及重金属离子，性状稳定。在水中与胶体颗粒所带的负电荷瞬间产生中和作用，使胶体脱稳，胶体颗粒迅速絮凝，并进一步架桥生成大絮团而快速沉淀。二、絮凝特征及性能与传统无机混凝剂相比较，本产品更具有下述优点：*纯度高，铁含量低，可满足造纸和化妆品生产。*絮凝体形成快，沉淀迅速，比传统产品处理能力大。*固体产品外观呈白色粉末，颗粒均匀，流动性好。*产品水溶液浊度低，稳定性好。*适用的PH值范围广，在5.0-9.0范围内均可使用。*残余溶解盐最少，有利于离子交换处理和高纯水制造。*对浊度，碱度，有机物含量变化适应性强。*对低温，低浊水质能保持良好的絮凝效果。*残余游离铝量低，净化后水质符合国家标准要求。*腐蚀性小，粉体容易溶解，优于其他同类产品。三、聚合氯化铝（PAC）的应用 本产品所具有的特点，决定了其在给水、高纯水处理，高档纸制造和化妆品生产s houxuan地位，除浊效果按有效成分比较，是硫酸铝的1.5-3倍，在造纸上使用比传统使用硫酸铝施胶工艺可延长纸的保质期，对低温低浊水及高浊度水的絮凝效果是普通无机混凝剂所无法比拟的。

高纯聚合氯化铝在下列领域中使用是理想之选：1、城市给水处理2、造纸施胶3、高纯水处理4、油田回注水处理5、化妆品制造、催化剂载体6、铸造成型、医药精制四、包装25公斤或50公斤/袋。编织袋内衬塑料袋。

焦作碧水清环境科技有限公司位于素有:覃怀古郡，河朔名邦，商隐故里，乐圣之乡美誉的河南省沁阳市。公司专营污水处理及其再生利用，水环境污染防治服务、水污染治理、环保专用化学产品销售，以及经相关部门批准后可经营的部分危险化学品。产品广泛用于城镇供水、排水、以及化工、冶金、电力、油田、造纸、畜牧、工业污水处理等领域，公司自成立以来服务于多家污水处理厂，以优质的产品和贴心的服务与用户单位建立良好的合作关系。

公司主要经营的产品有：水处理材料（聚合氯化铝、聚丙烯酰胺、聚合硫酸铁、聚合氯化铝铁、硫酸亚铁、硫酸铝、葡萄糖、醋酸钠、碳酸钠、磷酸三钠、六偏磷酸钠、COD去除剂、氨氮去除剂、消泡剂）净水滤料（活性炭、石英砂、无烟煤、锰砂、陶粒、沸石、泡沫滤珠、活性氧化铝、玻璃滤料、核桃壳、纤维球、纤维束）净水填料（多面空心球、液面覆盖球、MBBR填料、悬浮生物填料、软性半软性填料） 公司本着客户至上、质量稳定的原则为客户提供优良的服务及高品质的产品，坚持以客户的需求作为我们努力的方向，不断努力拼搏、不断开拓进取，向绿色、环保、高科目标迈进。服务方面，我公司有问必答，包退包换。焦作碧水清环境科技有限公司愿以诚心及诚信为您服务，与四方朋友携手共创碧水蓝天！