

喷雾型优质聚合氯化铝

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 喷雾型优质聚合氯化铝 |
| 公司名称 | 巩义市恒泰滤材有限公司 |
| 价格 | 1300.00/吨 |
| 规格参数 | 品牌:巩义市恒泰滤材 型号:喷雾型30%含量 起订:1吨 |
| 公司地址 | 河南省郑州巩义市杜甫路96号 |
| 联系电话 | 0371-64566685 13938599159 |

产品详情

喷雾型聚合氯化铝（spray dried PAC），聚合氯化铝英文名称（PolyaluminiumChloride），缩写为PAC，分子式 $[AL_2(OH)_nCl_{6-n}]_m$ ，技术标准符合国家GB15892-2003标准，产品外观为较好白色、中档浅黄色粉末状。喷雾干燥型PAC聚合氯化铝的特点取决于压力喷雾剂的操作原理。经压力喷雾干燥流程生产出来的氯化铝为多孔小颗粒或中空小颗粒，表现出防尘和平滑性。由于与待处理水体接触性更好，其可湿性和水处理速度均强于其他粉状产品。喷雾生产不仅干燥聚合氯化铝，而且同时使其变成微小的颗粒。聚合氯化铝为水溶性物质同时表现出良好的热稳定性和可溶解性。

理化性质:

喷雾干燥聚合氯化铝产品稳定性好，适应水域宽，水解速度快，吸附能力强，形成矾花大，质密沉淀快，出水浊度低，脱水性能好等优点，在同样水质的情况下，喷雾干燥产品投量减少，尤其在水质不好的情况下，喷雾干燥产品投量与滚筒干燥产品相比，可减少一半，不仅减轻了工人的劳动强度，而更重要的是减少用户的制水成本。除此之外，用喷雾干燥产品可保证可靠性，减少水事故，对居民引用水非常可靠。

喷雾型聚合氯化铝即聚合氯化铝，它是聚合氯化铝新工艺产品。喷雾型聚合氯化铝的酸度低于其他无机絮凝剂。

与普通聚合氯化铝产品相比的区别：

1、与普通聚合氯化铝生产工艺的区别：

喷雾干燥：液态原料——压力过滤——喷雾塔喷雾烘干——成品。

普通干燥：液态原料——放置——滚筒干燥——成品。

2、与普通聚合氯化铝产品使用效果的区别：

吸收性强，絮凝形成快而大，低浑浊度，和较强的脱水性。对同样的水质而言，喷雾干燥产品相对其他产品投放量小，尤其对于高污染水质，喷雾干燥产品仅需滚筒干燥产品用量的一半即可，不仅减少了劳动强度，而且降低了客户的成本。此外喷雾干燥产品投放过多不会造成污染，可以避免意外事故，保证了饮用水质的健康。

产品特点:

喷雾聚合氯化铝生产过程，由于喷嘴儿均匀地将母液喷洒在烘干塔内，因此，使得 Al_2O_3 含量均匀、稳定，极易控制在指标范围内，增强胶体颗粒的吸附能力，起到凝聚和絮凝两种效果，其它干燥法是无法做到的，盐基度即聚合度高低直接影响到净水效果，峰岳聚合氯化铝采用压力式颗粒喷雾干燥法就是在保持母液原来活性的情况下提高产品的聚合度，同时还可根据水质不同，适时调整盐基度的大小。而滚筒干燥极易破坏聚合度，产品盐基度区间小，适应的水质面很窄。由于用了板框压滤技术，使得固体的水不溶物在0.3以下，液体的水不溶物在0.1以下，能够保证用户的管道畅通，同时提高药物使用率，而自然沉降法是达不到的。

- 1、大量带有正电荷、形态稳定的多核羟铝络合物，能有效地促进絮凝、施胶。
- 2、外观白色，铁含量极低，能满足制造纸张的需要。
- 3、聚合氯化铝是氯化铝的预水解物，水解程度相对较低，纸浆pH值的下降幅度比硫酸铝小。
- 4、使用聚合氯化铝施胶，浆料的助留、助滤作用明显提高。
- 5、纸张性能除裂断长外，其它各项指标均不同程度地提高。

喷雾型聚合氯化铝价格根据含量不同价格不同，如需咨询请拨打电话：巩义市恒泰滤材有限公司