

## 聚合氯化铝（喷雾干燥）1000

产品名称	聚合氯化铝（喷雾干燥）1000
公司名称	天津天水净水材料有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	目数:1000 名称:聚合硫酸铝 型号:固体
公司地址	中国 天津市 大港油田供水公司北区
联系电话	86 022 13820751861 13820751861

## 产品详情

目数	1000	名称	聚合硫酸铝
型号	固体	化学成份	三氧化铝
外观	淡黄色、白色粉末	有效物质含量	29（%）
含量	29（%）	包装规格	袋装
PH值使用范围	3---5	执行质量标准	GB15892—2003

### 【喷雾干燥的特点】

压力式喷雾干燥的特点主要是由压力式雾化器的工作原理所决定的，使这一干燥系统有它自己的特点。由于压力式喷雾干燥所得产品是多孔微粒状或空心微粒状，采用压力式喷雾干燥，多以获得颗粒状产品为目的，所得颗粒状产品具有较好的稳定性和流动性。由于产品和水之间较大的接触面积，因此润湿性能比粉状产品好，净化水的速度明显高于粉状产品。喷雾干燥的产品都有其独有的特点，因此深受使用者的好评。喷雾造粒是将聚合氯化铝被干燥的同时雾化成微小颗粒剂型有良好的应用性能。聚合氯化铝是水溶性物质，具有较好的热稳定性和较高的溶解度，在干燥过程中，将聚合氯化铝溶液引入高压泵中，通过加压后进入干燥器中的雾化器进行雾化，分散成微小的雾滴，雾滴被干燥成产品，使干燥和造粒同时完成。

### 【产品优势对比】

聚氯化铝有三个主要指标：三氧化二铝含量、盐基度、水不溶物。在喷雾干燥过程中，由于喷嘴儿均匀地将塔内，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，起到凝聚和絮凝它干燥法是无法做到的。在水处理时，盐基度即聚合度高低直接影响到净水效果，我们采用压力式颗粒喷雾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。

由于喷雾干燥产品稳定性好，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水事故，对居民引用水非常安全可靠。