

# 西安聚合氯化铝

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 西安聚合氯化铝                     |
| 公司名称 | 巩义市华嵩净水材料厂                  |
| 价格   | 1300.00/吨                   |
| 规格参数 |                             |
| 公司地址 | 郑州市巩义市夹津口镇工业园区              |
| 联系电话 | 86-037164227336 15290807906 |

## 产品详情

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优良的防尘性能和流动性能。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，经压力式喷雾干燥的产品都有自己独特的特点，因此深受使用者的好评。喷雾造粒是将聚氯化铝被干燥的同时雾化成微小的颗粒，这种颗粒剂型有良好的应用性能。聚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40%-50%含固量的聚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，雾滴被干燥后得到颗粒状产品，使干燥和造粒同时完成。

**【产品优势对比】** 一、生产工艺不同 聚合氯化铝喷雾干燥工艺 制液 板框压滤 喷雾塔干燥 成品入库 聚合氯化铝一般干燥工艺 制液 自然沉降 滚筒干燥 成品入库 二、产品结构性质、净化水质效果不同，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。1、在喷雾干燥过程中，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。2、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。3、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。