

# 聚合氯化铝用喷雾干燥机LPG-1000

产品名称	聚合氯化铝用喷雾干燥机LPG-1000
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天宁区郑陆镇花园村委周塘桥村116号（注册地址）
联系电话	0519-88968880 18136711288

## 产品详情

### 聚合氯化铝用喷雾干燥机LPG-1000

聚合氯化铝生产领域，尤其涉及一种生产聚合氯化铝用喷雾干燥机。

聚合氯化铝是一种净水材料，无机高分子混凝剂，又被简称为聚铝，英文缩写为PAC，由于氢氧根离子的架桥作用和多价阴离子的聚合作用而生产的分子量较大、电荷较高的无机高分子水处理药剂。在形态上又可以分为固体和液体两种。固体按颜色不同又分为棕褐色、米黄色、金黄色和白色，液体可以呈现为无色透明、微黄色、浅黄色至黄褐色，不同颜色的聚合氯化铝在应用及生产技术上也有较大的区别。

喷雾干燥机生产的聚合氯化铝铝含量高，水不溶物低，溶解速度快，用于饮用水及更高标准水处理。喷雾干燥机内物料溶液经过雾化器喷出后由干燥机内的热风喷头对其进行干燥，许多干燥机内热风喷头只有一个，热风覆盖范围窄，导致液滴粘连在干燥机内壁或没有干燥就滴落。

生产聚合氯化铝用喷雾干燥机，包括桶体、进液管、进气总管、进气支管、主喷盘和辅喷盘，所述进液管伸入桶体顶部，进液管端部连接雾化器，所述桶体顶部还设有进气支管，所述进气支管与进气总管连接，进气支管端部连接辅喷盘，所述桶体侧壁底部也设有进气支管，所述进气支管端部设有主喷盘，所述主喷盘为半球状，所述桶体底部设有出料口，所述辅喷盘与雾化器处于同一水平面，辅喷盘个数为3-5个，所述辅喷盘向雾化器倾斜 $30^{\circ}$ — $45^{\circ}$ ，所述进气支管上设有气体流量调节阀。译

主喷盘为半球状，能够提高热风覆盖的范围，桶体顶部设置辅喷盘，且辅喷盘与雾化器处于同一水平高度，能够控制雾化器喷出的小液滴的范围，同时对小液滴进行干燥，在进气支管上设置气体流量调节阀，可以控制主喷盘和辅喷盘的气体流量。

1是桶体、2是进液管、3是进气总管、4是进气支管、5是主喷盘、6是辅喷盘、7是出料口、8是气体流量调节阀、9是雾化器。

聚合氯化铝用喷雾干燥机，包括桶体1、进液管2、进气总管3、进气支管4、主喷盘5和辅喷盘6，所述进液管2伸入桶体1顶部，进液管2端部连接雾化器9，所述桶体1顶部还设有进气支管4，所述进气支管4与进气总管3连接，进气支管4端部连接辅喷盘6，所述桶体1侧壁底部也设有进气支管4，所述进气支管4端部设有主喷盘5，所述主喷盘5为半球状，所述桶体1底部设有出料口7，所述辅喷盘6与雾化器9处于同一水平面，辅喷盘6个数为3-5个，所述辅喷盘6向雾化器9倾斜 $30^{\circ}$ — $45^{\circ}$ ，所述进气支管4上设有气体流量调节阀8。