

# 无水氯化钙设备 YPG 其他

产品名称	无水氯化钙设备 YPG 其他
公司名称	焦作市诺敦机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:YPG 材质:其他 装机容量:1-50000 ( Kw )
公司地址	焦作新区玉溪路1096号焦作科技总部新城东区3号商业办公楼8号楼5层
联系电话	03912612966

## 产品详情

型号	YPG	材质	其他
装机容量	1- 50000 ( Kw )		

### 概述：

该工艺是将固含量11-12%的原溶液在泵的作用下，连续不断打入“离心喷雾塔”中，迅速蒸发，大部分产品从雾塔底部经卸料阀排出，其余产品进入旋风分离器喷分离出来。高温尾气在高负压的作用下，进入“除尘塔”中，气体经高压引风机排入大气，完成全部工艺过程，产品氯化钙含量在98%以上。

该工艺使物料在雾化状态下连续蒸发，解决了目前常规生产工艺在铁制容器中浓缩形成的对物料严重污染的问题，同时也解决了对设备的严重腐蚀问题，从本质上提高了产品质量。

### 离心喷雾干燥机

### 概述：

喷雾干燥是液体工艺成形和干燥工业中最广泛应用的工艺。最适用于从溶液、乳液、悬浮液和可泵性糊状液体原料中生成粉状、颗粒状固体产品。因此，当成品的颗粒大小分布、残留水份含量、堆积密度和颗粒形状必须符合精确的标准时，那么喷雾干燥则是一道十分理想的工艺。

### 工作原理：

空气经过过滤和加热，进入干燥器顶部空气分配器，热空气呈螺旋状均匀地进入干燥室。料液经塔体顶部的高速离心雾化器，(旋转)喷雾成极细微的雾状液珠，与热空气并流接触，在极短的时间内可干燥为成品，成品连续从干燥塔底部和旋风分离器中输出，废气经处理由风机排空。

特点：

干燥速度快。料液经雾化后，表面积大大增加，在热风气流中，瞬间可蒸发35%—98%的水份，完成干燥时间仅需数秒，特别适用于热敏性物料的干燥。产品具有良好的均匀度、流动性和溶解性，产品纯度高，质量好。生产过程简化、操作控制方便。对于湿含量在40%-60%(特殊物料可达90%)液体能一次性干燥成粉粒状产品，干燥后不需粉碎和筛选，从而减少生产工序，提高产品纯度。