血液干燥机，血液环保干燥机，血液环保喷雾干燥机

产品名称	血液干燥机，血液环保干燥机，血液环保喷雾干燥机
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	80000.00/台
规格参数	
公司地址	江苏常州郑陆和平工业园区
联系电话	13801503155

产品详情

选用产品：LPG离心喷雾干燥机

一、物料概述

血液是流动在心脏和血管内的不透明红色液体，主要成分为血浆、血细胞。属于结缔组织，即生命系统中的组织层次。血液中含有各种营养成分，如无机盐、氧、以及细胞代谢产物、激素、酶和抗体等，有营养组织、调节器官活动和防御有害物质的作用。

二、血液干燥机概述

血液干燥机能使原含水量为85%的物料干燥至9～10%，每小时设备处理量为750Kg，设备进风温度和出风温度为250°C和90°C，使得设备干燥成品更加准确。在产品的收集上采用旋风分离器，保证物料的完全回收。在设备材质上，与物料接触部分采用不锈钢制作，更加经济实用。另外，对于热风分配器的导向叶片角度设置成可调节，能够在干燥塔中得到最佳的热风分布，可减少粘壁现象和强化干燥。

三、血液干燥机流程

料液由前道工序送入本工段的料液槽内。干燥介质空气经过滤器过滤后由加热器加热，然后通过干燥塔顶部的热风分配器流入塔内；需干燥的物料由螺杆泵送入雾化器，在离心力的作用下形成细小的雾滴。在干燥室内热风与雾滴群接触水分蒸发干燥成干粉，干粉通过旋风分离器回收成为合格产品。含有湿汽的尾气由引风机排入大气。

四、血液干燥机特点

1.干燥速度快，料液经雾化后表面积大大增加，在热风气流中，瞬间就可蒸发95%-98%的水份，完成干燥时间仅需5-35秒，特别适用于热敏性物料的干燥。

2.由于干燥是在热空气中完成的，产品基本上保持与液滴相近似的球状，具有良好的分散性，流动性和溶解性。操作简单稳定，调节控制方便，容易实现自动化作业。

3.生产过程简化，适宜连续控制生产含湿量40%-90%的液体，一次干燥成粉，减少粉碎筛选等工序，操作环境卫生条件优越，能避免干燥过程中的粉尘飞扬。

4.原料液可以是溶液，泥浆，乳浊液，悬浮液，糊状物或融熔物，甚至是滤饼等均可处理