

酒精沉淀罐 不锈钢酒精沉淀罐 酒精沉淀罐设备

产品名称	酒精沉淀罐 不锈钢酒精沉淀罐 酒精沉淀罐设备
公司名称	安徽祥派机械制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	安徽省宿州市宿马园区楚江大道与泗州路交叉口
联系电话	0557-2668089 18155701682

产品详情

酒精沉淀罐 不锈钢酒精沉淀罐 酒精沉淀罐设备

我祥派公司集产品设计、开发、制造、安装、调试为一体。公司获一、二类压力容器经营许可证资质，公司主要生产

提取罐、双效浓缩器、MVR浓缩器、反应釜、搅拌罐、调配罐、配液罐等各种食品化工制药机械设备以及各种生产线配

置、新旧生产线的技术改造等。

酒精沉淀罐主要用于中药水煎液经浓缩后的浓液进行冷冻或常温酒精沉淀操作，也可用于中药醇提后浓缩液进行水沉

淀的操作，以及料液的调配混合等。

常用产品规格有：300L、500L、1000L、1500L、2000L、3000L、6000L，型号分别为：JC-300、JC-500、JC-1000、

JC-1500、JC-2000、JC-3000、JC-6000以及按用户要求设计制造的其它非标产品。

酒精沉淀罐是由附夹套的圆筒体、椭圆封头、锥形底组成，筒体夹套内可通入冷冻盐水或冷却水，使料液间接冷却，

控制醇沉液沉淀所需的温度。配备有符合GMP要求的搅拌系统以及特殊的微调旋转出液管。酒精沉淀罐也适用于其他制

药、化工、染料、食品等行业悬浮液的冷冻或常温沉淀，液固相分离等工艺操作。

浓缩液和酒精按工艺要求，投入各自的配比量并开启冷冻盐水或冷却水，然后开启搅拌，在搅拌作用下使料液混合均匀

，达到料液所需的温度后停止搅拌，继续在夹套内通入冷冻盐水或冷却水，保证所需的液温。待沉淀完成后，开启

上清液出料阀，用泵或用真空将上清液抽出，随上清液面逐渐下降，利用转动手轮微调罐内出液管的角度，通过顶部

视镜观察控制，待上清液抽完，即刻关闭出液阀。如果沉淀需干出料，则可选用A型，得用气动开关控制两只气缸，打

开底盖，将沉淀卸净清洗干净后，再闭上底盖。若以进行液体出料，可选用B型出渣口。先加入水（或其他液体介质）

开启搅拌，将沉淀物打成悬浮液，然后开启底部球阀将悬浮液放尽，并用水等将罐内壁清洗干净再关闭球阀。

酒精沉淀罐工作原理及操作：

中药酒精沉淀罐属沉降式液固相分离设备。中药水煎浓缩液（一般比重为1.1左右）为去除非醇溶性的淀粉、蛋白质等

，采用加入酒精配成一定浓度的液体，然后常温或低温冷冻沉降进行液固分离，以提高中药提取液的纯度及澄明度，

从而提高产品质量。