

## 落地式大容量冷冻连续流离心机使用概述

落地式大容量冷冻连续流离心机工作时，通过蠕动泵将样品悬浮液加入到连续流转子中，在离心力的作用下，颗粒从样品悬浮液中沉降出来，聚集在一个或多个分离腔内，上清液受到加入样品悬浮液的压力不断从转子中溢出。离心停止后，刮出聚集在分离腔内的颗粒。

连续流转子分离悬浮液的效率主要取决于要收集颗粒的大小、形状、密度以及转子转速、转子容量和液流速度等。实践中要根据颗粒特性优化选择转速和蠕动泵流速，使悬浮液中的颗粒最大程度的沉降出来。

来源：<http://www.fudizao.com>