

## 低速大容量冷冻离心机转子的主要性能参数

低速大容量冷冻离心机转子的主要性能参数有最高转速、最大相对离心力、最大容量和 K 因子等。

### 一、最高转速：

转子的抗拉强度是有限的，最高转速与转子的类型、构造和材料有关。

### 二、最大相对离心力：

转子的最大相对离心力取决于转子的最高转速和离心半径。

### 三、最大容量：

转子中容纳的离心管的最大容量与可容纳的离心管数的乘积是该转子的最大容量。

### 四、K 因子：

K 因子表示在转子的最高速度下离心时，颗粒从最小半径沉降到最大半径所需要的时间。K 越小，离心能力越大。

来源：<http://www.fudizao.com>