二手卧式刮刀离心机,二手平板吊袋离心机

产品名称	二手卧式刮刀离心机,二手平板吊袋离心机
公司名称	梁山宇诺二手设备购销部
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济宁市梁山县拳铺镇琉璃井村(住所)
联系电话	188-65475617 18865475617

产品详情

二手刮刀离心机,二手酵母离心机,二手平板吊袋离心机

卧式虹吸刮刀卸料离心机是一种新型的离心机,它将虹吸原理应用于过滤式刮刀卸料离心机,大大增强了离心机的过滤推动力,这对于提高离心机生产能力及增强离心机分离效果都是重大的突破。对虹吸原理进行了详细的分析,以实现该机型的国产化并替代进口产品。

关键词:二手刮刀离心机,二手酵母离心机,二手平板吊袋离心机

卧式虹吸刮刀卸料离心机是利用旋转的转鼓带动转鼓内物料作高速旋转时产生的离心力将两种密度不同且互不相溶的液体与固体颗粒的悬浮液进行分离的机械。它是德国 K R A U S S M A F F E I 公司的专利产品,开发三、四年后就有了系列产品,目前德国、法国和日本等国家都在生产并向提高技术参数、系列化、自动化方向发展。我国目前对该机型的需求较大且主要靠引进。因此,实现其国产化尤为重要。

1虹吸原理

卧式虹吸刮刀卸料离心机与普通刮刀离心机相比增加了一个虹吸室和虹吸管装置。过滤时,滤液经滤布通过转鼓上的侧孔流入虹吸室,由一根固定不动的撇液虹吸管将虹吸室内的滤液引出。撇液虹吸管外部与一液压机构连接,通过液压调节撇液虹吸管位置来控制虹吸室内的液面。设滤渣层的厚度为H、过滤介质两边的压力差为 p,则过滤速度 v = k p H (式中k 为比例常数)。即过滤速度 v 与过滤介质两边的压力差 p 成正比,与滤渣层的厚度 H 成反比。过滤虹

吸刮刀离心机就是在过滤介质的另一侧采用虹吸原理,增加过滤介质两侧的压力差,从而提高过滤速度 v。因此,虹吸式刮刀离心机与普通过滤刮刀离心机相比,其优点是显著的。悬浮液的过滤情况分为两个相继发生的阶段:悬浮液液面降到滤渣层表面和滤液在滤渣层中继续降落。滤液连续通过阻力不同的滤渣层,即正常滤渣层和刮刀压实的滤渣层(硬渣层)。不同阶段的过滤时间须分别计算,同时考虑不同滤渣层的总阻力。在相同条件下,虹吸刮刀离心机过滤速度比普通刮刀离心机快,且根据各操作阶段的不同要求,过滤、甩干、洗涤等速度也很容易调节。