

淀粉转鼓真空过滤机 转鼓真空过滤机 一诺机械欢迎咨询

产品名称	淀粉转鼓真空过滤机 转鼓真空过滤机 一诺机械欢迎咨询
公司名称	新乡市一诺机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	新乡市红旗区道清路丰华街
联系电话	13837359848

产品详情

预涂层真空转鼓过滤机特点

预涂层真空转鼓特色与特长，预涂层真空转鼓过滤机一般用于含粘性杂质物料连续过滤，其优点是杂质分离彻底、过滤速度快、料液澄清、劳动强度低和工作区环境好，其缺点是需消耗硅藻土助滤剂，葡萄糖转鼓真空过滤机，主要应用的果汁、淀粉糖、葡萄糖及衍生产品、等对滤液澄清度较高的物料过滤。

工作原理：滤液通过过滤区段的预涂层和滤布过滤后，由排出管排出。固相颗粒则被预涂层截留，形成滤饼，经洗涤、干燥后，进入卸料区由变频控制的活动式刮*卸料。卸料时，刮*将滤饼连同预涂层刮下，被刮预涂层厚度为0.05~0.2mm，所以，滤饼内含有预涂层原料。

当预涂层被刮剩到5~10mm厚时，要重新布预涂层。

不可压缩滤饼的过滤过程

不可压缩滤饼：过滤时，流过滤饼的液体通过表面的运量传给固体颗粒的一个曳应力，转鼓真空过滤机，该力通过点接触的颗粒向前传递并沿流动方向逐渐积累。若滤饼结构在此累积的曳应力的作用下颗粒不相互错动，滤饼的孔隙度不产生变化，食品转鼓真空过滤机，则称这种滤饼为不可压缩滤饼。

工业上可压缩滤饼的原因：料浆中实际上很少存在的单个颗粒，而常存在着程度不同的聚团，淀粉转鼓真空过滤机，聚团界面承受不了液体的曳应力而使滤饼变形； $-10\mu\text{m}$ 颗粒表面几乎均有盐膜，盐膜在流体作用下会产生变形；固体颗粒在凝聚剂或絮凝剂作用下形成的凝聚体或絮团仅具很小的抗剪切性能

, 在液体作用下极易产生形变。

分析转鼓式真空过滤机都有哪些工作情况，说到工作情况大家都会很好奇，那么接下来我将为大家来简单介绍如下：

转鼓式的真空过滤机说白了跟连续式过滤机里面的一款，主要以负压来作为主要的过滤推动力，而过滤的面会在圆柱形的转鼓表面进行连续式的过滤机。

转鼓式真空过滤机主要的组成部分有：滤饼、滤浆槽、转动盘、固定盘、刮*和压缩空气的凹槽等。

淀粉转鼓真空过滤机-转鼓真空过滤机-一诺机械欢迎咨询由新乡市一诺机械设备有限公司提供。新乡市一诺机械设备有限公司（www.xxynjx.com）是河南新乡,机械加工的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在一诺机械领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创一诺机械更加美好的未来。