

# 冷却液集中过滤，真空负压纸带过滤系统，恒压供液设备机床过滤系统

产品名称	冷却液集中过滤，真空负压纸带过滤系统，恒压供液设备机床过滤系统
公司名称	烟台科诺机床辅助设备有限公司
价格	16666.00/套
规格参数	品牌:科诺 型号:KNZKFY-100 产地:烟台
公司地址	芝罘区黄务东里工业园8号
联系电话	05356730891 18660585918

## 产品详情

冷却液在磨削加工中起到冷却、润滑、洗涤、防锈的作用，是影响工件零件磨削质量的关键因素之一。正确使用和维护冷却液，能防止工件烧伤，改善工件表面粗糙度，提高工件及机床的防锈能力，延长磨具和机床的使用寿命。其中冷却液的清洁度直接影响工件表面质量、砂轮耐用度，冷却液的温度对冷却效果和机床的热变形都会产生影响，冷却液的变质更换周期，对生产成本和环境污染影响很大。

国内较多的工件企业对冷却液的处理，主要采用单机的磁性分离器和自然沉淀式纸带过滤机相结合的处理方法。带着大量的磨屑、磨料及各种颗粒颗粒的冷却液，先流入磁性分离器中进行粗分离，而后流入纸带过滤机自然沉淀过滤，过滤后干净的冷却液被泵抽回再利用，直至冷却液的变质，更换。这种方法存在的缺点有：冷却液的颗粒含量高，颗粒大，过滤介质损耗高；冷却箱的体积有限，冷却液的温度较高；冷却液容易变质；冷却液各种分散供应，对其浓度，PH值及冷却液中的细菌含量难以控制。

在提高产品质量的同时，开展节能减排，是现在企业自身健康发展和贯彻基本国策的需要。采用对生产车间冷却液集中供液，集中处理的循环过滤系统，不但能保证工件磨削质量，而且能使冷却液得到良好的控制和维护，实现节能减排。

真空负压过滤系统，是对车间的冷却液进行集中收集、过滤、除油、增氧、杀菌、供给、配制，从而实现对其浓度、PH值和细菌数的控制，保证冷却液的清洁度、温度、延长使用寿命，保证工件磨削加工中冷却液量的长期稳定。

