

# 磨床过滤装置-水力分离机

产品名称	磨床过滤装置-水力分离机
公司名称	烟台云帆过滤系统有限公司
价格	.00/个
规格参数	原理:离心式过滤法 用途:固液分离 样式:立式
公司地址	-
联系电话	暂无

## 产品详情

原理	离心式过滤法	用途	固液分离
样式	立式	性能	精密过滤
适用对象	水	适用对象性质	弱腐蚀性
滤料类型	离心	品牌	云帆
型号	非标	有效过滤面积	按要求 ( m2 )
主体材质	不锈钢	适用范围	水处理
产品类型	全新	DN	按要求
外形尺寸	按要求 ( mm )	设备重量	按要求 ( Kg )

磨床过滤装置-水力分离机，涡旋分离器(whirlstream hydrocyclones)

水基脏冷却液以一定的速度由入口进入涡旋分离器，当液体旋转向下进入圆锥型分离腔体，液体速度不断提高，固体杂质被甩到腔壁下到腔体底部由出口排除。而干净的液体向上由净液口流出。这种分离形式无滤材消耗，可与其它过滤器组合使用。

应用领域：磨加工或其它加工过程的水基冷却液，凡使用各种粘度不大的液体如水、乳化液、煤油、轻柴油等作冷用液的地方均可使用。

主要特点：

无滤材消耗，使用安装简单

涡旋管可由不锈钢制做，耐磨损使用时间长

流量大可数台并联使用

单机流量从25升/分到500升/分

需与水泵配合使用，可以稳定机床的加工光洁度，消除磨削表面的拉毛现象。涡旋分离器在工作过程中，从排渣管的小口不断吸进新鲜的空气，使冷却液中有害的微生物丧失生存和繁殖的条件，故冷却液中不易变质发臭，延长了冷却液的使用期限，既降低了冷却液的消耗量，又改善了卫生条件。能提高砂轮耐用度，降低砂轮及修磨工具的消耗，提高了劳动效率。可与磁铁过滤机，纸带过滤机，刮板排屑机等组合使用，效果更佳