

# 螺旋重质除渣器用途 昌隆机械 宜宾除渣器

产品名称	螺旋重质除渣器用途 昌隆机械 宜宾除渣器
公司名称	安丘市昌隆机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省安丘市新安街道安阳路东首
联系电话	13964616729

## 产品详情

### 除渣器结构

不同型号的除渣器其结构特征不同，因而净化效果也不一样，如锥形长度、顶部直径和浆料进出口直径等均会影响净化效果。因此，应综合考虑各种因素选择合适型号的净化设备。

### 进浆浓度

当压差一定时，宜宾除渣器，净化效率随着进浆浓度的增加而下降。此外，进浆浓度增加，排渣浓度也增加，纤维损失随之增大。但进浆浓度太低，则设备生产能力下降，动力消耗增加。一般进浆浓度在0.5%左右。

### 高浓除渣器工作原理

高浓除渣器是利用纤维与杂质比重不同来分离杂质的。浆料以一定压力由进料三通切线进入除渣器后高速旋转，由于离心力的不同，重杂质被甩向器壁，在重力作用下，渐渐向锥底运行，进入沉渣罐。

纤维由于离心力较小，逐渐向中心低压区运行，到达底部后涡旋上升，最后由良浆口排出。高浓除渣器的锥体具有一定锥度，且锥体较长，浆料在锥体内旋转半径逐渐减小，避免浆流在旋转过程中速度降低，保证离心力得到加强，因而提高了纸料的净化效率。

## 高浓除渣器使用与操作：

- 1、本高浓除渣器可单台使用，在生产能力较大的流程中，螺旋重质除渣器用途，也可多台并联使用。
- 2、高浓除渣器在开机前，应先开启下部高压水阀，使沉渣罐与除渣器内充满水，然后开启供浆泵，螺旋重质除渣器厂家，调节高压水流量，使下锥部的浆料与平衡水的接触维持在窥视镜中部，阻止纤维进入沉渣罐。
- 3、观察进出浆管上的压力表，调节流量控制阀，轻质除渣器厂家，使进出口压力差符合工艺要求。

## 高浓除渣器的排渣操作方法：

- (1)、采用自动排渣时，用户应根据浆料含渣量的多少设定合适的排渣控制时间。
- (2)、采用手动排渣时，应经常在运行中观察沉渣罐中重杂质堆积高度，待沉渣罐将要充满时，先关闭沉渣罐上部闸阀、高压平衡水阀，开启下部排渣阀，排出重渣;重渣排放完后，再关闭下部排渣阀，打开排气阀和高压水阀，待罐中充满水后，关闭排气阀，打开上部闸阀，并调节高压平衡水流量符合要求。

除渣器，是一种利用离心原理去除浆料中密度不同于浆料的杂质的设备，除渣器上部采用不锈钢材质，下部为聚氨脂材料注塑而成，主体内壁为螺旋锥体设计。

除渣器可用于各种浆料净化系统中，主要除去浆料中密度大于浆料的沙石、铁屑等钟杂质（重质除渣器）和密度小于浆料的混合胶粘物、石蜡、热熔胶、塑料片、泡沫、气体、油墨粒子等轻杂质（轻质除渣器）。

除渣器是一种利用离心原理去除浆料中密度不同于浆料的杂质的设备，除渣器上部采用不锈钢材质，下部为聚氨脂材料注塑而成，主体内壁为螺旋锥体设计。

我国是在20世纪60年代初才普遍推广应用涡旋除渣器。20世纪70年代以后，由于应用回收废纸、二次纤维原料的浆迅速增加，纤维浆料中的杂质种类和数量大幅度增多。出于净化浆料的需要，除渣器的发展很快，相继出现了针对净化废纸浆的各种类型、多种型号的除渣器，如重杂质除渣器、轻杂质除渣器和双功能除渣器等系列产品。

造纸工业中的一种纸浆净化除渣设备。外形是约8~13度圆锥角的圆锥体，由不锈钢、硬橡胶或内衬聚乙烯基塑料层的铸铁等材料制成。内壁平滑光洁，耐磨、耐压、耐腐蚀，在40~60 的温度下不变形。利用涡旋运动除去较重的杂质。除渣效率较涡流除渣器高，能显著降低纸浆的尘埃度。且可成束或成排并联，尾渣可分段再选，减少纸浆除渣的损失。

螺旋重质除渣器用途-昌隆机械(在线咨询)-宜宾除渣器由安丘市昌隆机械有限公司提供。安丘市昌隆机械有限公司（[www.aqchanglong.com](http://www.aqchanglong.com)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。昌隆机械——您可信赖的朋友，公司地址：山东省安丘市新安街道安阳路东首，联系人：周经理。