

# 各类除渣器的发展历程

产品名称	各类除渣器的发展历程
公司名称	潍坊润天磁电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东潍坊临朐东城经济开发区沂山路中段
联系电话	0536-3391577 13589179085

## 产品详情

据记载第一个 [除渣器](#)是涡旋除渣器，涡旋除渣器发明于1891年,但到了1906年才首次应用于造纸工业,当时,应用涡旋除渣器仅是用来去除纤维浆料中的重杂质。除渣器的主体是圆柱体,直到20世纪50年代前后,才改进成锥体,并在造纸工业中获得了广泛应用。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。

重杂质除渣器是用来去除浆料中比纤维密度大的杂质。现在,已有许多不同型式、不同直径、不同主体长度和不同材质制成的重杂质除渣器系列产品。同时,对除渣器的进浆口、良浆出口、排渣口、主体结构、导流装置、材质性能、组合机组的型式等方面,都做了大量的设计改进。为了减少纤维流失又增设了节浆器或专门配置的纤维回收站,为了节能又研制出了高、中浓重杂质除渣器。

轻杂质除渣器是专门为去除浆料中比纤维比重小的杂质而设计的一种除渣器,它对于净化废纸浆料具有重要意义。由于重杂质和轻杂质与纤维的比重不同,从而分选后的良浆流和渣浆流在除渣器内的流向也不同,所以,去除二者的除渣器的结构就有差别,甚至有的轻杂质除渣器的结构更复杂一些,主要运行技术参数也有区别。