

完全离解磨浆除砂机

产品名称	完全离解磨浆除砂机
公司名称	诸城市旭日东机械有限责任公司
价格	10000.00/台
规格参数	
公司地址	中国 山东 诸城市 隆源路(海关南200米)
联系电话	86 0536 6081238 13963611988

产品详情

专利号：200730017295.4

- 一、工作原理：我公司引进日本技术研制开发的xdlc系列完全离解除砂机，集打浆、疏解、除砂于一体，具有一机多用的功能。该机能够在完全离解草类纤维和其它废纸再生纤维的同时除去如：砂石、金属等杂物。它比传统的槽式打浆机和双盘磨浆机节电55%以上，并且不同于传统的槽式打浆机和双盘磨浆机利用飞刀和底刀或定盘和动盘的磨擦力来分解纤维，而是靠转子高速旋转产生的离心力和除尘锥帽产生的冲击波，从而赋予浆料各质点以不同的离心力进行高效分解和除去杂质。从入口到出口过程中，纤维原料受到离心力和冲击波的反复作用，在相对高浓度条件下，离解区内浆料与转定子发生碰撞产生强烈的水力剪切和纤维间剧烈的内摩擦，使纤维被分丝帚化而纤维不被切断，游离度保持在最低值，并且疏解帚化均匀除砂效果好，纤维流失小。所以说该机是处理各种废纸和稻麦草浆的新型浆处理设备，是国内其它产品无法比拟的。
- 二、性能特点
- 1、能够经济有效的离解各类草纤维和各种废纸原料。经调节浓度、供浆量和阀门控制浆的通过量可处理不同的纸种所需浆料要求。
 - 2、节电明显，吨绝干浆耗电不超过30度，噪音低。
 - 3、因对纤维不切断，半纤维素产生的少，浆料流失小，能使网子高效的脱水，提高纸的质量，并能减少混合浆料、木浆的使用量。
 - 4、有效的除去杂质、以保证浆料纯净，延长离解机转、定子的寿命。
 - 5、除去脏物、杂质、延长网子寿命和其它机器的寿命。
 - 6、保持游离度最低，纤维不受任何损伤，成浆质量和成纸匀度，裂断及耐折度等明显提高。
 - 7、节省人力，因为它可以安装到自动制浆流程中，设备紧凑，占地面积少，离解能力大，除砂效果好。
 - 8、用于处理稻麦草浆，可省掉槽式打浆机和单、双盘磨浆机。水力碎浆，提高浓度后经该设备处理各种废纸，可直接抄造各种纸，不需再打浆。
 - 9、用于振框筛后，处理稻麦草浆，可疏解未蒸煮好的草料和粗大纤维束，提高得浆率，降低漂率，提高白度，减少打浆时间，保护cx筛浆机及其以下设备。