

碎浆设备的更新换代：转鼓式碎浆机（I）



转鼓式碎浆机是集碎解、粗选于一体，用于连续碎解各种废纸，并对碎解后的纸浆进行粗选、除渣处理的设备。该机具有碎浆区以及筛选区，可一次完成碎浆、筛选两个工序，适用于大产量的废纸处理生产线。

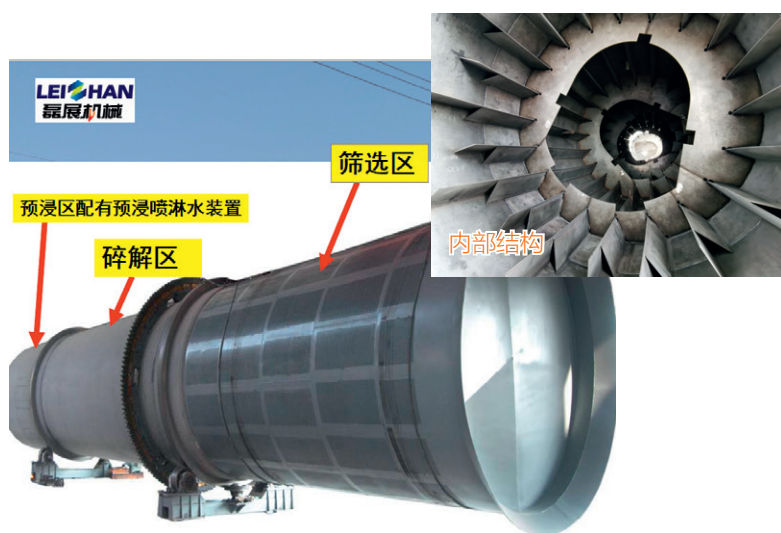
转鼓式碎浆机改变了传统水力碎浆机采用高速旋转的叶轮和刀片的碎浆方式，是一种温和的疏解方式，保留了纤维原有的长度和强度，可以获得较高质量的纸浆。传统水力碎浆机将废纸和杂质一起碎解并混合在一起，使杂质的体积和质量变小，加大了后续筛选

设备的处理难度。转鼓碎浆机能将杂质在几乎没有任何破坏的情况下完整排出，大大减轻了后续设备的负担，废纸无需挑拣便可直接进入该机。

转鼓碎浆机结构特点与难点

转鼓碎浆机由进料斗、碎浆区、筛选区、储浆池、筛浆区喷淋管、稀释水管、托轮、挡轮、齿轮传动装置等部分组成。其主要技术要求一是筒体的同轴度，二是旋转部分的筒体整体要倾斜 1 度。 ▮

安装在新乡鸿泰纸厂的磊展机械 ZG4000 型转鼓碎浆机



磊展机械转鼓式碎浆机