

# 斜螺旋浓缩机、螺旋挤浆机、辊式热分散机系列

产品名称	斜螺旋浓缩机、螺旋挤浆机、辊式热分散机系列
公司名称	丁延莉（个人会员）
价格	.00/个
规格参数	品牌:辊式热分散系统 用途:去除胶黏物
公司地址	中国 山东 烟台市莱山区 迎春大街
联系电话	86 0535 15865609856 15865609856

## 产品详情

品牌	辊式热分散系统	用途	去除胶黏物
产品说明			
斜螺旋浓缩机、螺旋挤浆机、辊式热分散机系列			
<p>斜螺旋浓缩机用于制浆造纸行业对废纸浆的脱水浓缩，与螺旋挤浆机串联使用以达到热分散机所需要的处理浓度。具有生产能力大、脱水效果好、节省占地面积、操作维修方便等优点。其工作原理是：低浓浆料由进浆口进入筛鼓，在螺旋的推动下，由底部向上输送，水在重力作用下从筛孔中流入箱体，由白水出口排出，浓缩后的浆料由上部出浆口排出。本设备主要由进浆管、箱体、筛鼓、螺旋轴、减速机和电机等组成。进浆管、螺旋轴和筛鼓组装在箱体上，螺旋轴在筛鼓内转动。螺旋的设计以防止堵塞和高效浓缩为目的，材料为不锈钢。螺旋轴的上部装有碎浆器，可使浓缩后的浆料顺利排出。螺旋叶片上装有特殊形式的毛刷，与螺旋轴同步运转，不断对筛鼓表面进行清理，以保证筛孔的畅通。</p> <p>螺旋挤浆机用于制浆造纸行业对废纸浆的脱水浓缩，与斜螺旋浓缩机串联使用，以达到热分散机所需的处理浓度，是热分散系统中的关键设备。螺旋挤浆机的工作原理：浆料由滤鼓上方一端的进浆口进入滤鼓，在旋转且具有一定压缩比的螺旋主轴的挤压作用下，不断脱水并输送至出浆口处排出；浆料中挤出的水，穿过滤鼓进入接水盘，从白水出口流出。在螺旋出料处设有气动锥盘，可控制出浆压力，以调节出浆浓度；为保证浆层内外脱水的一致性，主轴上有带孔的套管，以作辅助脱水。本设备具有压缩比大、操作简便、能耗低、浆料浓度高、出浆浓度稳定、设备运行可靠等优点。</p> <p>辊式热分散机用于以废纸为基本原料的各种浆料处理，可以有效地对废纸浆料中的胶粘物、油脂、石蜡、塑料、橡胶和油墨粒子等杂质进行分散处理，以改进纸张质量，提高纸张性能。主要是通过机体内的定子与转子间的相对运动实现的。浆料以大于28%的浓度进入热分散机，受到蒸汽加热，同时在定子和转子间受到强烈揉搓，使浆料中依附在纤维上的胶粘物、石蜡等热熔性杂质分散成细微颗粒；使混杂在废纸中的塑料、橡胶等杂质揉搓成球状物；使依附在纤维上的油墨与纤维分离，</p>			

从而易于在后续工段中除去。本设备具有分散效果好，操作简单，维修方便等优点，是目前废纸处理系统中的关键设备。

斜螺旋浓缩机参数表

过滤面积：m <sup>2</sup>	1×1	1×2	1×3	1.5×2	1.5×3			
进浆浓度：%	3~4%							
出浆浓度：%	10~14							
生产能力：t/d	12~20	25~40	35~60	40~60	60~90			
电机功率：kw	4	4×2	4×3	7.5×2	7.5×3			

螺旋挤浆机参数表

螺旋规格	400	450	600	700		
进浆浓度：%	10~14			8~12		
出浆浓度：%	25~35					
生产能力：t/d	40~50	60~80	100~150	160~220		200
电机功率：kw	30	37	55	110		160

辊式热分散机参数表

直径：mm	500	600	700		8
处理浓度：%	28				
处理温度：	90~110				
生产能力;t/d	30~45	60~90	100~150		160~
电机功率：kw	110	185	250		31