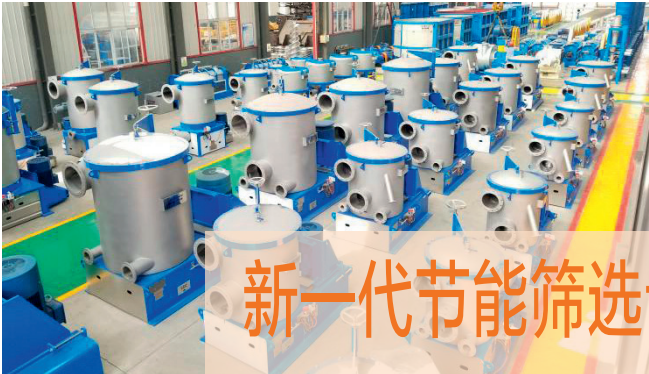




新一代节能筛选设备——新型中浓压力筛

郑州磊展机械有限公司的 XZNS2.5 中浓压力筛，在废纸浆料处理中具有适用浓度高、能耗低、产能大的优点。新中浓压力筛内部转子为多翼块设计，其脉冲温和、脉冲频率高。在实际生产中，该压力筛筛浆洁净、设备无缠绕。其独特的结构形式使得浆料增浓少、筛鼓使用寿命更长，且不易堵塞筛缝。新中浓压力筛主要性能指标见表 1。

河南某纸企自 2019 年安装、使用了磊展公司 XZNS2.5 中浓压力筛后（见图 1），节能效果显著。该客户表示，磊展公司提供的新型中浓压力筛，不仅可以有效节能节电，提高生产效率，而且对原料的适应性较强，对于质量较差的废纸的处理效果也令人非常满意。■



图 1 应用在河南某纸企的磊展 XZNS2.5 中浓压力筛

表 1 新型中浓压力筛主要性能指标对比

项目	郑州磊展	其他公司通用产品	备注
设备型号	XZNS2.5	SLS2.5	
筛鼓公称面积/m ²	2.95	2.5	
筛鼓开缝（孔）/mm	缝0.60	孔2.2	波纹式
适用浓度/%	3~4	2~2.5	
配用功率/kW	110	110	
处理能力/t·d ⁻¹	500~550	250~300	
吨浆电耗/kWh·t ⁻¹	3.6	6.6	效率按75%计

注 能耗比较为一段粗筛对比。