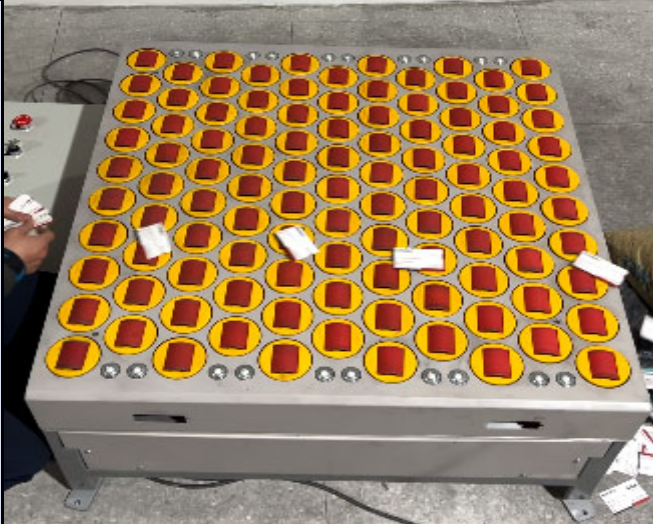
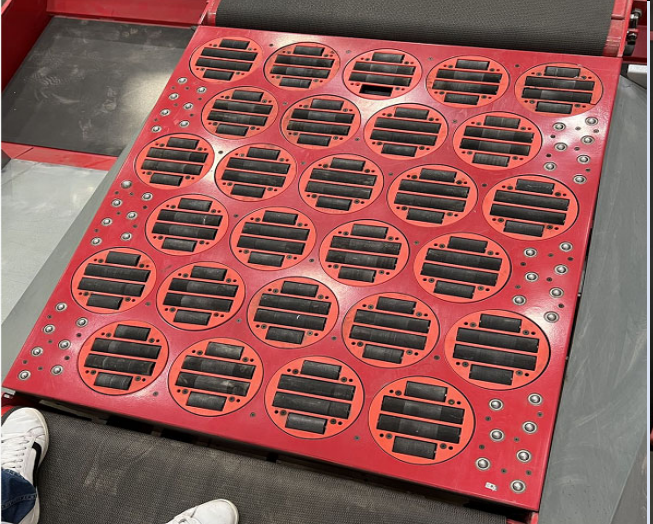



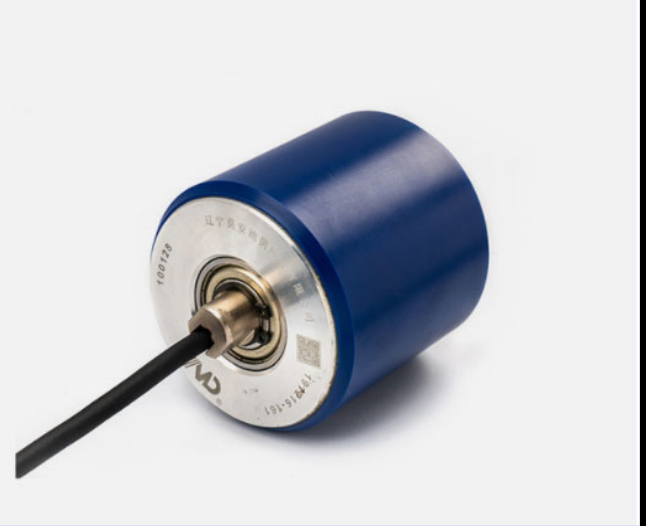


重力耦合斜摆轮分拣机对比说明

对比项目	SCANBELT重力耦合斜摆轮分拣机	大盘电滚筒斜摆轮分拣机	小电滚筒斜摆轮分拣机
分拣性能	 <p>业内密度最高滚筒布局，分离成功率业内最高，可有效处理猫砂、米面、狗粮等松散软包装或非圆形异形包装。错分率业内最低，需人工处理件业内最少。</p>	 <p>低密度大盘电滚筒布局，分离成功率低，不能有效处理猫砂、米面、狗粮等松散软包装，错误率极高，需人工处理件较多。</p>	 <p>滚筒布局密度高于大盘低于重力耦合斜摆轮，分拣性能亦高于大盘，低于重力耦合斜摆轮。错分率较低，需人工处理件较少。</p>
驱动单元	 <p>纯机械重力耦合结构，性能稳定，使用寿命长，维护简便，故障率低，能耗低，电气故障少，可分拣重货（100kg/m²），TPU包胶摩擦力大不易打滑。</p>	 <p>无刷电机驱动钢辊，电机负载大，无法实现重货分拣，钢辊采用卡锁结构易导致钢辊弹出掉落，表面轧花工艺，摩擦力小，易打滑。</p>	 <p>TPU包胶无刷电机小滚筒结构，承重能力较差，长时间使用电机温度提高易开胶，异物卡塞易造成电机烧毁，密集电滚筒布局，电气稳定性差，电机易烧毁。</p>
转向反馈	转向反馈单侧≤130ms,双侧≤180ms，配合短行程转向配置，可实现最高8280件/每小时的效率（2.3m/s, 500mm均长, 500mm间距）。	转向反馈时间较长，无法实现高效率分拣	转向时间较短，可实现与重力耦合斜摆轮分拣机相当的效率。
维护便捷性	简便，只需30秒即可实现单个驱动滚筒的拆卸、异物清理、安装复原。	较为复杂，维护便捷性较差	较为复杂，维护便捷性较差
无故障运行时长	机械结构，可长时间无故障运行	电机结构，运行稳定性略差	电机结构，运行稳定性略差
售价	与大盘电滚筒斜摆轮分拣机相当	价格较包胶小滚筒斜摆轮分拣机便宜	价格为三款最高，较另两款价格高30~45%
综合	极致的性能，较低的售价，综合使用成本低，客户明智之选，性价比最高。	较差的性能，较低的售价，综合使用成本高，性价比较低。	较为优良的性能，较高的售价，综合使用成本高，性价比较低。

钱湊
 021-69768722 16621588000
qianyi@scanbelt.com.cn
 斯凯蔻动力科技（上海）有限公司
 上海市青浦区华新镇嘉松中路799弄35号A-6