

篮式砂磨机 Smarty Basket Mill

篮式砂磨机是一种独特的分散系统，其研磨腔体中的分散轴的驱动是独立的，因此生产操作非常灵活。输入研磨区域的能量与输入篮内的不同，与市场上的其他单轴篮磨机结构相比有很大的优势。

篮式砂磨机原理

琥崧的篮式砂磨机可以将物料进行超细研磨。篮式砂磨机是一种独特的分散系统，其研磨腔体中的分散轴的驱动是独立的，因此生产操作非常灵活。输入研磨区域的能量与输入篮内的不同，与市场上的其他单轴篮磨机结构相比有很大的优势。

正因如此，琥崧的篮式砂磨机对于产品批量大小和产品黏度的适应范围更广，可以生产大批量的产品，容积可达 5KL。不同的容器形状（如方形）都可以设计使用。

产品特性

- 与市场上标准篮磨机相比功耗低
-
- 可以使用各种料斗设计和尺寸
-
- 批量大小高度灵活
-
- 产品黏度的适用范围广
-
- 非常窄的粒径分布
-
- 没有泵和管道
-
- 没有机械泄漏
-

研磨过程

研磨过程与卧式砂磨机的原理一致。智能篮磨机通过两处特殊的设计，将产品螺旋送入研磨区。与常规的研磨和搅拌共轴相比，本公司的混合系统不会将多余的空气带入产品。

与传统的单轴不同，研磨篮不需要放置在分散器的中心，额外的搅拌器保证了产品的持续流动。输入物料的能量用于研磨，同时控制液体流动状态的独立性，就像产品泵送入卧式砂磨机一样。
更快的研磨速度（6 倍于传统的篮磨机），产品温升小。

技术参数

类型	Lab Smarty	Smarty200	Smarty400	Smarty500	S
重量	300	1100	1800	2000	
批次大小 (L)	6~10	50~200	200~400	300~1500	1
驱动功率(研磨)(Kw)	2.2	7.5	15	22	
驱动功率(搅拌)(Kw)	0.75	1.5	4	7.5	
