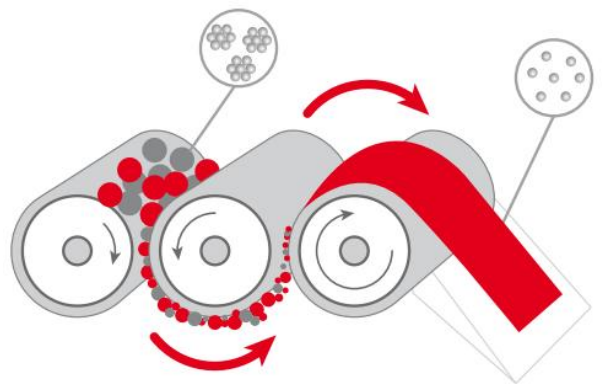




XD-20-50T

精密型三辊机

通过水平的三根辊筒表面互相挤压、不同转向及速度差，所产生的剪切力而达到研磨及分散效果。是高粘度物料最有效的研磨、分散设备。



关键技术

同心度（同轴度）

以两侧轴承安装位置轴线为基准，陶瓷外廓（该外廓对应的轴线）的尺寸变动量的范围

直线度

轧轴经过加工工艺生产，其笔直情况接近于物理学绝对直线的程度

表面光洁度

固体材料工艺表面在微观尺度上，材料微观水平情况接近于理论上绝对水平状态的程度（尺度越细，落差越小，光洁度越高）。

产品特点

- 无极调速
- 选配加料斗
- 单手柄调控辊间距，力矩均衡，便于操作
- 瓷辊精度：同心度 $<2\mu\text{m}$ 、直线度 $<2\mu\text{m}$ 、表面光洁度 $<0.3\mu\text{m}$



XD-20-50T

主要技术参数

设备型号	XD-20-50	XD-20-50T
产能	0.02-5L/hour	
瓷辊材料	$\text{Al}_2\text{O}_3/\text{ZrO}_2/\text{SiC}/\text{Si}_3\text{N}_4$	
刀片材质	ZrO_2 /不锈钢/聚酯	
瓷辊直径	50mm	
瓷辊长度	150mm	
转速比	1:2:4	
电器控制	旋钮调速，正反转控制	触摸屏调速，旋钮调速，间距显示，速度显示
动力配置	直流马达(带调速器)	
功率 电压	120W, 220V	
尺寸 (mm)	L342×W349×H292	L360×W277×H285
净重	20kg	21kg