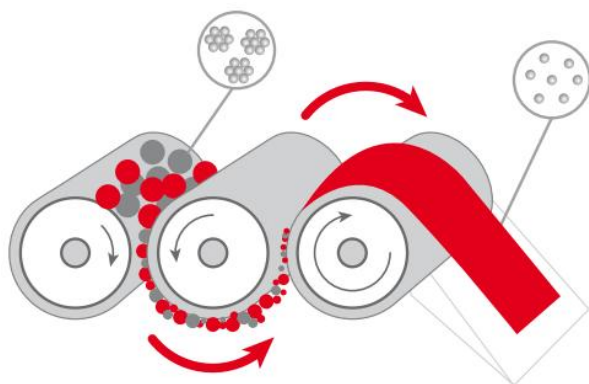


XD-20-80 / 80E

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

- 高精度研磨
(最小精度可达 $1\mu\text{m}$ 以下，视物料固有性质而定)
- 进口纳米级陶瓷辊
- 精密打磨易清洁辊筒
- 配选加料斗
- 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-20-80

主要技术参数

设备型号	XD-20-80
产能	0.02-20L/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	80mm
瓷辊长度	200mm
转速比	1:3:9
动力配置	伺服电机
选配	轧辊可加热或冷却
功率 电压	1.5KW,220V
尺寸 (mm)	L604×W424×H495
净重	75kg

产品特点

- 高精度研磨
(最小精度可达 $1\mu\text{m}$ 以下, 视物料固有性质而定)
- 进口纳米级陶瓷辊
- 精密打磨易清洁辊筒
- 选配加料斗
- 可视化电子触摸屏控制
- 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-20-80E Plus

主要技术参数

设备型号	XD-20-80E Plus
产能	0.02-20L/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	80mm
瓷辊长度	200mm
转速比	1:3:9
动力配置	伺服电机
选配	轧辊可加热或冷却
功率 电压	2.0KW, 220V
尺寸 (mm)	L835 × W506 × H522
净重	111kg