



东莞市品诺机械设备有限公司

棒销式砂磨机

制作人：刘悟
13925817577

WWW.DGPNJX.COM

东莞市品诺机械设备有限公司 制作人：刘悟





1. 产品介绍

2. 功能与应用

3. 特点与优势

4. 小结

产品介绍

棒销式砂磨机为卧式砂磨机的一种，性能优于老式盘片式砂磨机，是老式卧砂的合适替代设备，其研磨生产效率高、运行稳定、适应范围广，能很好解决盘式砂磨机10微米以下效率低、磨不下来的问题。

其材质及整体设计的选用适应更细、密度更大的锆珠，是研磨细度要求在12微米-0.8微米之间非常经济理想、高性价比的设备。油性/水性通用，机封耐溶剂性好，陶瓷内腔体研白色物料不变色。

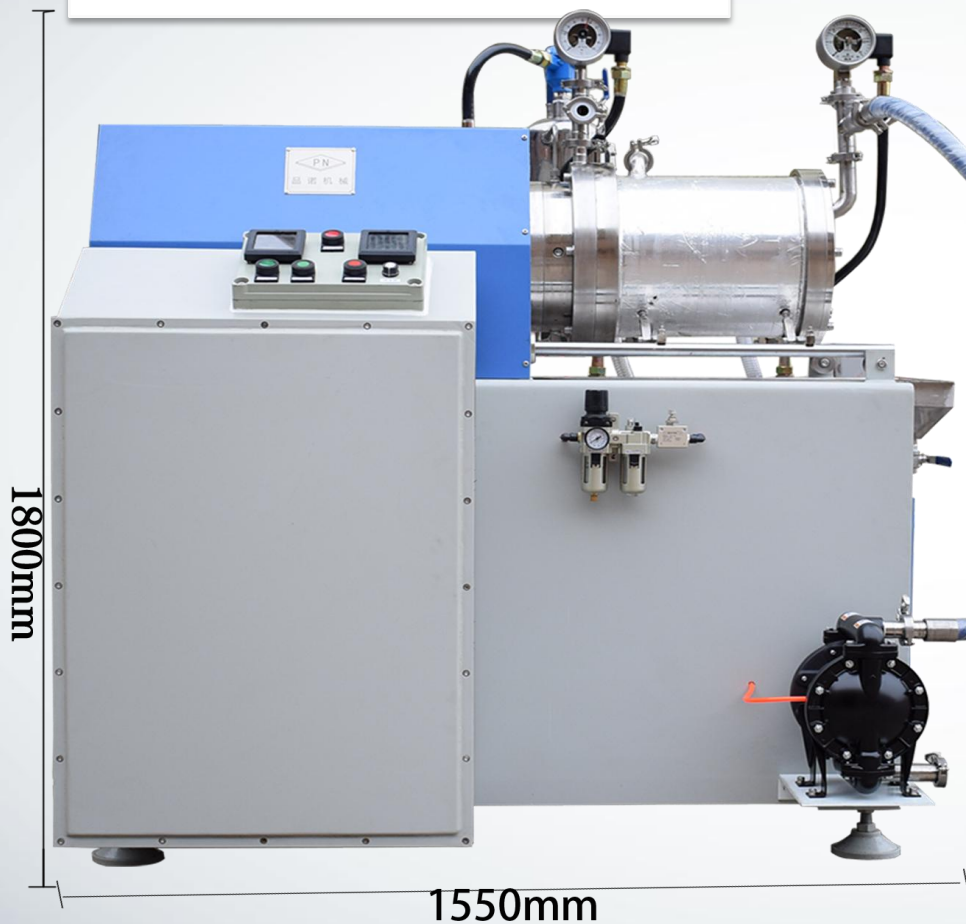


产品图片展示

名称	棒销式砂磨机
型号	PB-30
规格	30L（净容积）
电机功率	30KW
主轴转速	1450转
适应磨介	0.4mm以上95锆珠
密封型式	双端面机械密封
内腔材质	碳化硅（陶瓷）
调速方式	变频器调速



产品图片展示



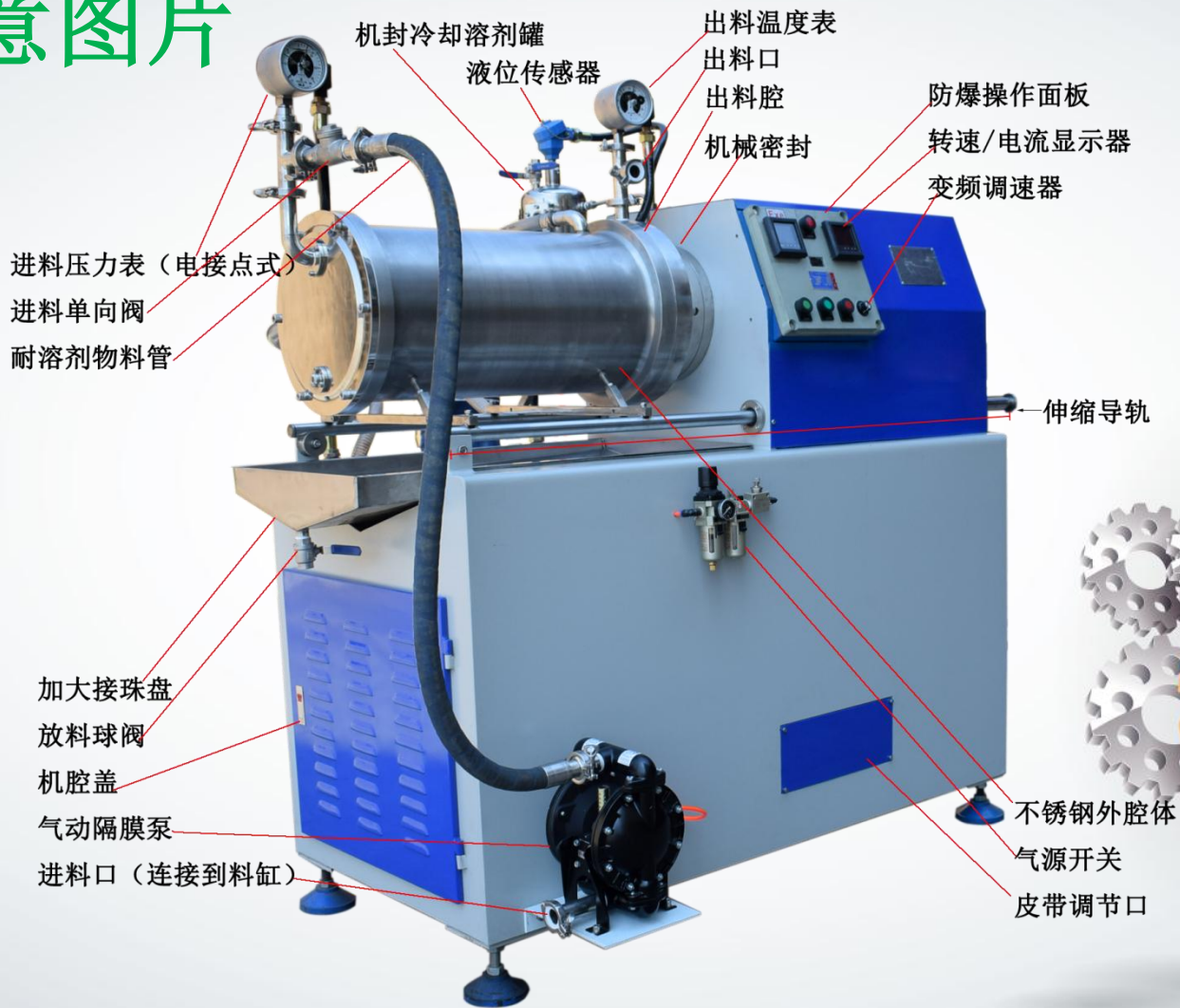
名称	棒销式砂磨机
型号	PB-15
规格	15L（净容积）
棒销材质	钨合金
电机功率	22KW
主轴转速	2200转
适应磨介	0.4mm以上95锆珠
密封型式	双端面机械密封
内腔材质	碳化硅（陶瓷）
调速方式	变频器调速

产品参数

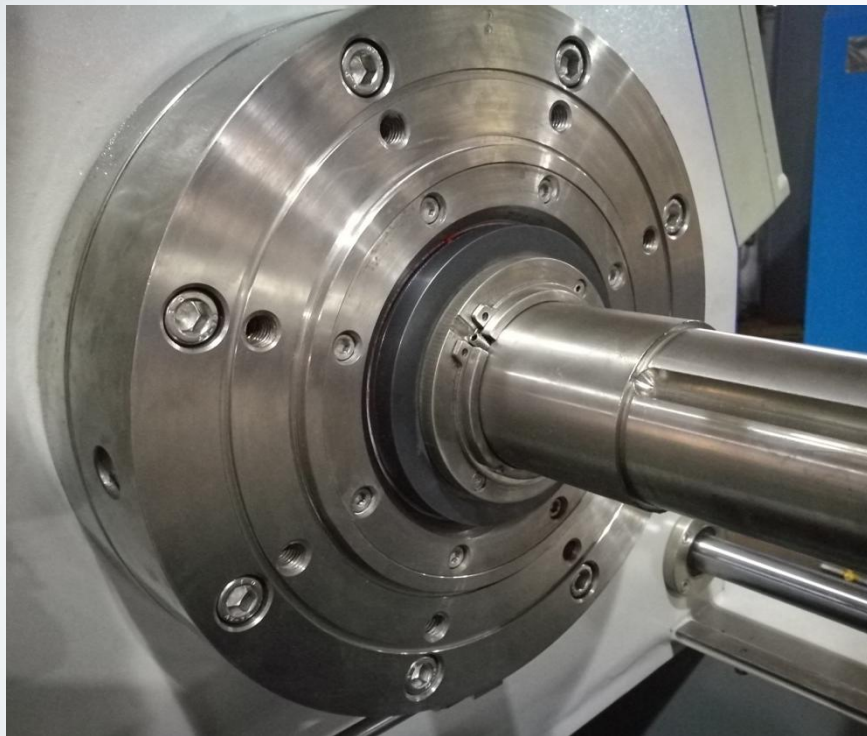
更多参数请联系销售咨询

型号	功率	转速	调速方式	线速度	密封方式	销钉材质	内缸材质	产能KG/H	磨介填充量
PB-5	5.5KW	2800	变频器调速	15米/秒	双端面机械密封	钨合金	碳化硅 (陶瓷)	100-180	10KG
PB-15	22KW	2200	变频器调速	15米/秒	双端面机械密封	钨合金	碳化硅 (陶瓷)	150-400	30KG
PB-30	30KW	1500	变频器调速	15米/秒	双端面机械密封	钨合金	碳化硅 (陶瓷)	200-600	60KG
PB-50	37KW	1200	变频器调速	15米/秒	双端面机械密封	钨合金	碳化硅 (陶瓷)	500-1000	115KG
PB-100	55KW	1000	变频器调速	15米/秒	双端面机械密封	钨合金	碳化硅 (陶瓷)	800-1500	220KG
PB-150	75KW	800	变频器调速	15米/秒	双端面机械密封	钨合金	碳化硅 (陶瓷)	1200-1800	336KG

示意图片



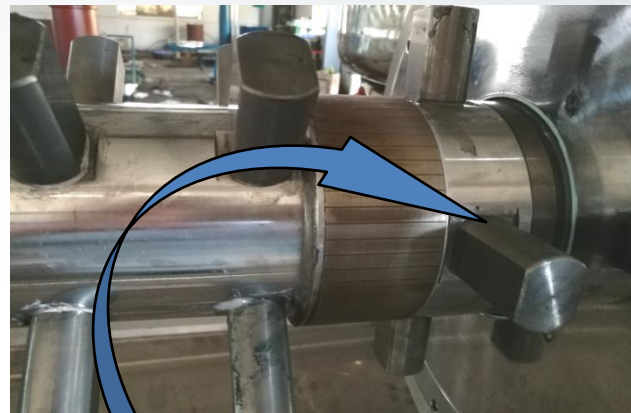
机封内部图片



产品名称	双端面机械密封
工作压力	0.7mpa以内
适应性	水性/油性
密封材质	钨合金/碳化硅
密封胶材	PTFE/四氟
机封座材质	304不锈钢
耐腐蚀性	丁酮/甲苯等
线速度	15米/秒
温度:	-40℃~180℃



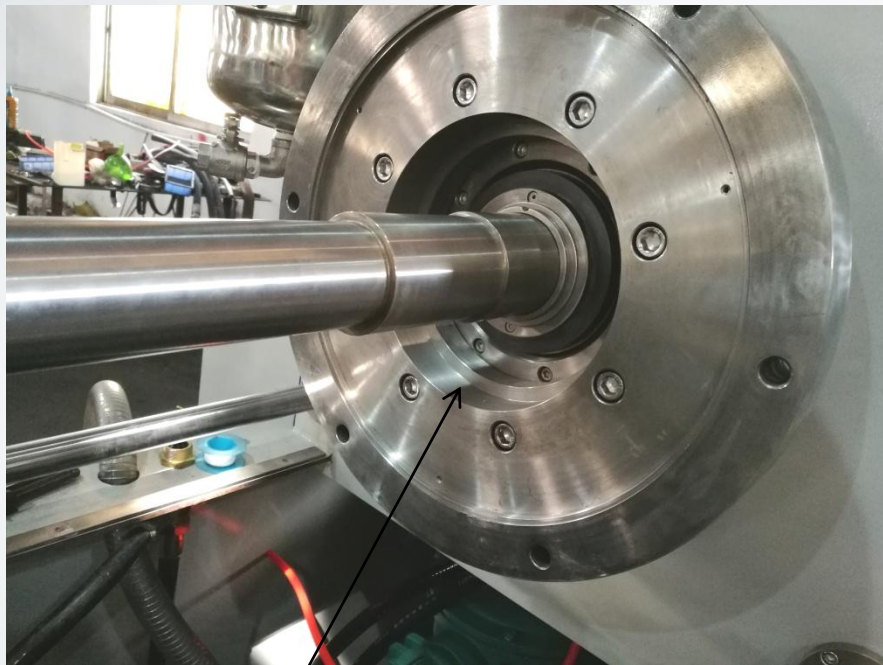
内部图片



出料前端加装4颗钨钉，
保护了机封也让出料更顺畅

图为出料口密封，连接部份分为动环/静环，分离好的物料从主轴边上的料孔进入出料腔，由于机封位于前端盖后面，腔体研磨时达到主轴机封的压力非常小，所以机封无需加压可稳定运行，出料通道更大，更顺畅。

内部图片



出料腔内部



出料筛网，间隙为：
0.2mm-0.6mm



内部图片

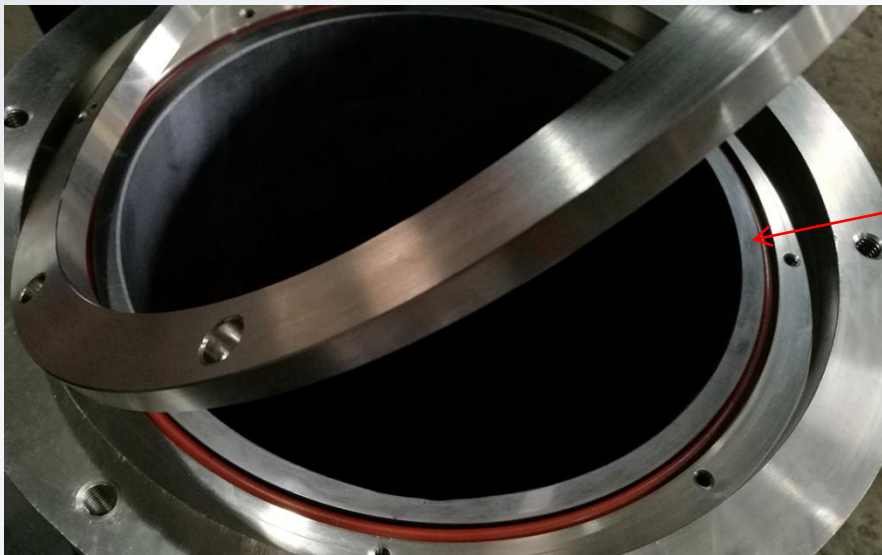


采用钨材质的硬质合金，具有很高的硬度、强度、耐磨性和耐腐蚀性，密度 g/cm^2 : 14.5-14.8 抗弯强度不低于 N/cm^2 : 2000 硬度不低于HRA: 90，加大扁型比原来的重1倍，耐磨性比普通的棒钉高3倍，而且研磨效率相应增加。

更高效
更耐磨



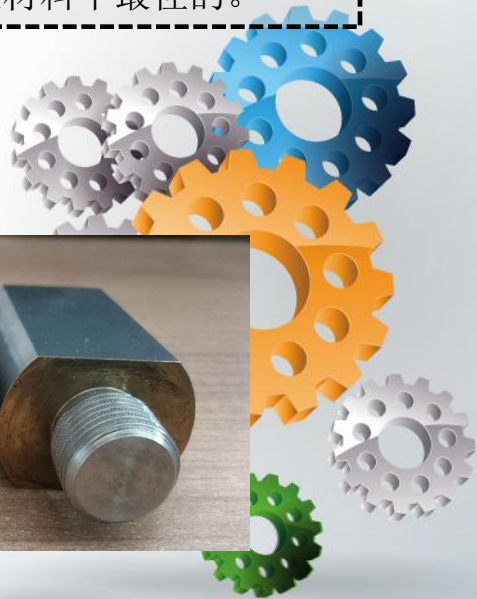
配件图片



碳化硅内桶

SiC陶瓷不仅具有优良的常温力学性能，如高的抗弯强度、优良的抗氧化性、良好的耐腐蚀性、高的抗磨损以及低的摩擦系数，而且高温力学性能(强度、抗蠕变性等)是已知陶瓷材料中最佳的。

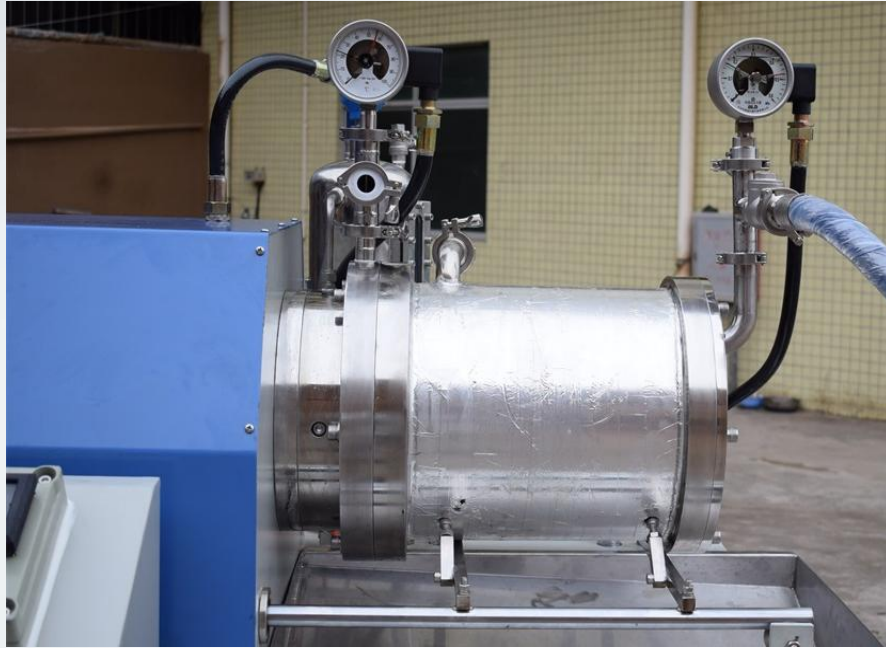
加大耐磨型钨钉



棒销机不锈钢外桶/ 加大可移动接珠盘/ 防爆操作面板



产品细节图片



为什么要选这款机？



高性价比

- 双端面机械密封
- 钨钢材质加粗、耐磨
使用寿命加长3倍

研磨高效

- 变频器调速、0-15
米/秒线速可调
- 足容量、可用
0.6mm纯锆珠

颜色无
污染

- 陶瓷内桶、白色不
变、黑色更亮
- 机封冷却用相溶的
溶剂



这款PB棒销砂磨机能解决研磨方面那些问题？

细度差

- PB棒销砂磨机快速可达最佳细度范围5um-0.8um
- 普通砂磨机机5遍达到7um,这款PB棒销机2遍就能达到5um

不耐磨

- 普通砂磨机两年更换研磨内桶的情况下，PB棒销机可用10年无需更换
- 普通砂磨机半年后研磨白色变灰、黑色磨不亮，PB棒销机无金属污染，无机封漏油，无以上现象

不稳定

- PB棒销机动态筛网出料，无堵料、流量大
- 机封可耐0.7MPA压力、相当3只汽车轮胎的压力总和
- 变频调速是设备稳定的重要因素，大功率电机在平稳运行后能耗一样，保持强劲动力



产品优势

稳定

- 技术娴熟的装配很重要
- 设计与公差是一对搭档

高效

- 足容积、高线速、动态出料
- 可用细小、密度更高的锆珠

耐磨

- 碳化硅内桶、钨合金销钉
- 陶瓷盖板、合金转子硬处理



The background features several 3D-rendered silver gears of various sizes, some overlapping, creating a mechanical theme. The largest gear is at the bottom right, with others scattered around it.

感谢您的支持！

东莞市品诺机械设备有限公司

联系人：刘悟
13925817577

东莞市品诺机械设备有限公司 制作人：刘悟