

品诺卧式砂磨机特点

我司生产的盘式系列砂磨机有效解决了由于研磨空间大，研磨介质产生偏离现象，增加无效的运动，引起效能的降低，分散叶片转动产生的离心力有限，致使研磨介质容易沉积筒底，大大削弱了物料与研磨介质之间的剪切力，导致物料不能充分分散，造成效率低，能耗高，分散效果不理想的问题。

PY-50L卧式盘片砂磨机：

设计简洁操作方便，使用寿命长，维修成本低，应用行业广

适应连续或批量化生产，全封闭结构，溶剂挥发少，

独特的动态分离、间隙式动态分离，离心式分离，有多种珠料分离方式可选，

温度、压力、轴封液自动保护装置，使用更安全

采用进口机械密封，全氟橡胶密封圈，设备运行稳定可靠

内筒套装式结构，更换方便，现场更换即可

有直筒型和锥形两种形式可选，锥形叶片式砂磨机适合粘度较高物料的研磨

机架整板折成，设备运行更稳定，使用寿命长

适应物料：

高档油墨油漆 涂料 色浆 胶粘剂 非金属粉体等

本机特点：粒径分布窄，研磨细度达到3um左右，与物料接触部份为高耐磨合金钢材料，整机性能安全稳定。先进的前端出料方式决解出料堵的问题，以下为卧式砂磨机部份参数：

型号：PY-50

规格：50L

中轴：304不锈钢

分散器：耐磨合金钢

内桶：合金钢

外桶：45#钢镀铬

出料方式：动态

密封材料：四氟橡胶

研磨介质：0.6mm以上氧化锆珠

机械轴封：德国博格曼轴封

进料泵：ARO气动泵

物料管：进口耐溶剂管

控制系统：电接点式（压力.温度）
 传动材料：皮带传动，欧式SP皮带
 设备颜色：乳白（耐腐蚀烤漆）
 研磨效率：100-600KG/H
 电机功率：30KW（上海电机）
 电机防护：防爆级(Exd II BT4)
 动力供电：380V/50Hz+/-10% 3相(3 phases)
 控制供电：220V+/-10%
 设备重量：1200KG
 外观尺寸：1750*950*1950mm

与物料接触部分材质

内筒材质可选项

合金钢，聚氨酯，氧化铝，碳化硅，碳化钨

叶片材质可选项

合金钢，硬质工具钢，聚氨酯，陶瓷，碳化钨

注： * 本表数据及图片如有更改，恕不另行通知，正确参数以提供的实物为准。

* 本表未能包括所有产品，了解更多请和我们销售工程师联系。

技术参数

型号	主电机功率 (KW)	产能 (L/ H)	主轴转速 (R/mi n)	缸筒容积 (L)	外形尺寸 (mm)
PY-5	7,5	10-100	0-1100	5	950*650*1050
PY-15	15	100-350	0-1000	15	980*650*1150
PY-25	18,5	200-450	0-1000	25	1000*700*1150
PY-30	22/30	200-500	0-950	30	1150*750*1100
PY-50	37,5/45	300-650	0-800	50	1250*750*1100