

厂家供应CDS大流量砂磨机 纳米级砂磨机 亚微米级砂磨机

产品名称	厂家供应CDS大流量砂磨机 纳米级砂磨机 亚微米级砂磨机
公司名称	佛山市霍驰化工设备有限公司
价格	68000.00/台
规格参数	霍驰:功率 ; 18-200kw CDS:容积 ; 20-1000L 广东佛山:流量 ; 20-3000L
公司地址	佛山市南海区狮山镇穆院村委会穆北村民小组面前岗(土名)罗穆路段自编15号(住所申报)
联系电话	13825513544

产品详情

CDS大流量砂磨机

应用范围：适用于中低黏度、流动性较好的微米级和亚微米级粒径需求的物料的工业级生产。

物 料：油漆、油墨、色浆、颜料、电子材料、染料等精细科技领域。

出料粒度：D90<500nm(0.5 μ m)

进料粒度：D90 > 60 μ m(60 μ m)

单机介绍

CDS大流量卧式砂磨机经受市场长期的检验，该机可满足大批量连续式生产需求，采用特殊高耐磨材质，使用寿命长，对物料的粘度适应性强，操作方便，能耗比率低、研磨效率高。可选用防爆控制器元件，满足可靠的防爆要求，先进的电气控制系统及故障报警装置，针对不同的物料工艺生产需求，多种送料泵可选配（如，气动隔膜泵等）

性能特点

机封性能稳定机封是一个独立系统，避免设备抖动和主轴受到扭矩发生变化时对机封产生影响；机封选用固定外流式，基准设计在机封内部，避免了传统浮动式性能不稳定、内流式物料容易污染冷却液等造成机封性能不稳定。出料顺畅、无堵塞高效率的研磨盘片和超大离心轮及出料筛网使研磨珠子能更好的分布在研磨腔，利用离心动态分离式筛网提高流量，研磨珠能安全的分离，在高流量时高效率的分离系

统发挥极好的作用。高效的冷却系统通过下述几个方面更好的控制温度，筒体导流通道经过精密计算，冷却无死角、冷却充分；皮带轮选用高传导率材质，温度不会传导给物料；压力平衡罐、端盖等多重冷却。高效研磨新型盘式研磨结构，在研磨转子高速运转中，物料和研磨介质的混合物发生高效相对运动，物料固体颗粒被有效分散、剪切研磨，经动态大流量转子缝隙分离过滤器后，得到最终产品。

工作原理

主电机通过V型皮带带动主轴转子作高速转动，而转子上带动研磨介质高速运动从而产生极大的冲击、磨擦和剪切力使物料得以被充分研磨和混合。该机采用了精密可靠的机械密封，具有高度的可靠性和耐用性，研磨缸完全密闭，避免了空气的混入，防止了气泡的产生和助剂的挥发，大大减轻了环境污染。该机采用动态分离研磨介质和被研磨物料，动静环皆为高精度耐磨合金钢，故研磨介质不会堵嵌在缝隙中，故有着很长的使用寿命。