厂家供应CDP棒销式砂磨机 纳米砂磨机

产品名称	厂家供应CDP棒销式砂磨机 纳米砂磨机
公司名称	佛山市霍驰化工设备有限公司
价格	32800.00/台
规格参数	霍驰:研磨容积;2-60L CDP:功率;5.5-90kw 广东佛山:质保;一年
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

CDP纳米砂磨机

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

物料:电池正负极材料、钛白粉、农用化工、油墨、色浆、颜料、染料等。

出料粒度: D90<200nm(0.1 μ m)

进料粒度: D90 > 200nm(0.1 μ m)

单机介绍

TGM-CDP纳米砂磨机广泛应用于水性、低粘度物料的工业级生产。本系列机型采用离心筛网式出料结构,设备单位时间内流量更大,成品产量更高,在工业生产中可实现单机循环研磨,单机倒缸研磨,双机串联研磨等不同研磨工艺。优化过的盘式结构及出料结构使得成品研磨细度更好,粒度分布更加均匀,可达到纳米级别。

性能特点

德国密封技术 性能稳定机封是一个独立密封系统,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 人性化操作与用心设计驱动系统采用通广机械独特专有调节方式,保养和检修非常方便;管路采用快接连接方式,方便拆卸;进料口配有过滤装置,避免物料中含有杂质造成输送泵堵塞等高效的冷却系统通过下述几个方面更好的控制温度,简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。高效率研磨根据不同物料、不同机型、不同应用,设计研发不同形状棒销及棒块结构,以达到不同物料、不同行业的高效研磨。

工作原理

主电机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。密封部分采用了精密可靠的德国进口机械密封,具有高度的可靠性和耐用性,研磨简体内完全密闭,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。出料部分采用外置式静态筛网分离研磨介质和被研磨物料,筛网皆为国外进口高精度耐磨筛网,故研磨介质不会堵嵌在缝隙中,达到较长的使用寿命。