

纳隆机械 陶瓷纳米砂磨机制造商 陶瓷纳米砂磨机

产品名称	纳隆机械 陶瓷纳米砂磨机制造商 陶瓷纳米砂磨机
公司名称	东莞市纳隆机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市大岭山颜屋村松柏路5号
联系电话	18924365960

产品详情

传统超细砂磨机分为干法和湿法两种，陶瓷纳米砂磨机多少钱，干法砂磨机包括振动磨，气流磨等，而湿法超细砂磨机主要指球磨机，搅拌磨和砂磨机，球磨机，搅拌磨，砂磨机能量密度及介质的动能。随着被破碎物料颗粒尺寸的减小，将其破碎所需要的动能($E=1/2 \times MV^2$)急剧增加。为达到所需细度还必须使用小尺寸的研磨介质，而小尺寸介质的动能相应减小，所以必须通过提高介质运动速度（砂磨机搅拌器转速）来提高其动能，另外，能量密度也是影响研磨效率的一个重要因素，陶瓷纳米砂磨机制造，能量密度定义为单位筒体容积的装机功率。砂磨机能量密度。砂磨机一般使用球型介质。直径越小，单位体积中装填的数目越多，磨球之间接触点越多，在相同研磨时间产品细度愈好(如图-4所示)。过小的研磨介质往往引起设备出口分离器的堵塞。分离器缝隙宽度决定研磨介质尺寸大小，陶瓷纳米砂磨机，一般情况下研磨介质直径为砂磨机分离器缝隙宽度的2-3倍。

传统超细砂磨机在加工超细，超硬，超纯【三超】物料时碰到的技术难题有三个；磨不细是传统超细砂磨机难解决的问题之一。因为，在介质磨中要将物料粉碎到更小尺寸，必须在使用更小介质的前提下来提高介质的动能，而小尺寸介质的质量也小，所以只有增大介质的运动速度来提高其动能，由于受浆料阻尼及介质自由加速距离限制，介质很难在密闭容器中获得大的运动速度。

分不匀是传统超细砂磨机又一难题。一般所研磨产品平均细度约为所使用介质尺寸的1/1000。如果研磨产品细度为100纳米，应该使用介质的尺寸为0.1mm。如此小尺寸介质与纳米尺寸物料的机械分离是十分困难的。纯不够在许多情况下纯度是判断产品质量合格的重要指标，否则，就是细度达到了，介质与物料也分离了，但污染了的物料属于废品！

砂磨机工作原理，陶瓷纳米砂磨机制造商，由主电机通过三角带带动分散轴做高速旋转，分散轴上的分散盘带动研磨介质运动即产生摩擦和剪切力使物料得到研磨分散。该设备采用了德国进口机械密封使之达到全密封，卧式砂磨封液污染物料的问题。密封的生产流程溶剂不挥发损失，减轻了对环境的污染，另一方面，也防止了空气进入工作筒体，避免了物料在生产中可能形成的干固结皮。砂磨机发展趋势：

研磨介质分离系统的进步随着对产品细度要求的不断提高，使用研磨介质的尺寸越来越小。小尺寸研磨介质的分离是砂磨机研发中难解决的难题之一。纳隆机械(图)-陶瓷纳米砂磨机制造商-陶瓷纳米砂磨机由东莞市纳隆机械设备有限公司提供。东莞市纳隆机械设备有限公司（www.dgnljx.net）有实力，信誉好，在广东东莞的粉碎设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进纳隆机械和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（www.456w.cn）还是从事北京卧式砂磨机，上海卧式砂磨机厂家，广东卧式砂磨机生产厂家的厂家，欢迎来电咨询。