

纳米氮化硼砂磨机

产品名称	纳米氮化硼砂磨机
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天宁区郑陆镇花园村委周塘桥村116号（注册地址）
联系电话	0519-88968880 18136711288

产品详情

我公司主要经营一般经营项目：干燥设备设计、施工、干燥设备、制药设备、化工机械、食品机械制造，加工：自营和代理各类商品及技术的进出口业务，国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。

现有的砂磨机包括机架，机架上连接有研磨筒和驱动装置，驱动装置上连接有从研磨筒顶部伸入到研磨筒内部的搅拌轴，搅拌轴上连接有多个研磨盘；研磨筒内腔顶部设有静止的即不随搅拌轴转动的分级盘。研磨好的浆料通过分级盘的相邻叶片之间的间隙进入分级盘内，然后再通过设置研磨筒顶部的集料器流出。上述结构的砂磨机主要存在以下缺点：一是因分级盘静止不动，分级盘很容易被堵塞；二是研磨介质和物料很容易在研磨筒的底部沉积。译

提供一种分级盘不易被堵塞、研磨介质和物料不易在研磨筒底部沉积的纳米砂磨机。

为了解决上述技术问题，本实用新型提供了一种具有如下结构的纳米砂磨机，包括机架、连接在机架上的研磨筒和驱动装置，驱动装置上连接有从研磨筒顶部伸入研磨筒内部的搅拌轴，其结构特点在于所述搅拌轴上连接有位于研磨筒内腔顶部且能让粒径符合要求的料粒进入其内而粒径不符合要求的料粒不能进入其内的分级盘、位于研磨筒内腔底部且用于防止物料在研磨筒内腔底部沉积的分散盘以及位于分级盘和分散盘之间的多个研磨盘；研磨筒的底部设有进料口、顶部设有集料器，集料器底部与分级盘内部连通，集料器的下部设有泄料口，集料器的上部设有研磨介质入口。

所述搅拌轴与研磨筒顶壁之间的间隙形成出料口，所述搅拌轴穿过集料器内腔；集料器底部通过所述出料口与分级盘内部连通，或者集料器的底部穿过出料口伸入分级盘内与分级盘内部连通。

所述分散盘包括用于与搅拌轴连接的盘体，盘体的底面上设有多个下伸的搅拌抓。

所述研磨筒的侧壁为由内侧壁和外侧壁构成的双层结构，内侧壁和外侧壁之间的空隙为冷却腔，研磨筒的侧壁下部设有进水口、上部设有出水口。

所述驱动装置包括转动连接在支架上的驱动轴，驱动轴一端与动力装置动力连接、另一端通过联轴器与搅拌轴连接。

所述研磨筒的内壁上设有耐磨层。

所述分级盘包括用于与搅拌轴连接主盘体，主盘体顶面上环布有多片间隔设置的叶片。