

粉体气动混合机公司 山东粉体气动混合机 江阴市申子酉科技公司

产品名称	粉体气动混合机公司 山东粉体气动混合机 江阴市申子酉科技公司
公司名称	江阴市申子酉科技设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江阴市云亭工业区C区黄思巷路10号
联系电话	17768522682

产品详情

四、涂层材料

在金属表面加上一层新的材料，将会给材料带来新的性能。

1、涂层的构成

金属与合金超微粉体涂层材料：一部分元素打底，如镍、铬、铜、铁。然后加上一层形成超微粉合金粉末，如铝、炭、硼、硅等。

2、热障涂层（TBC：Thermal Barred Coating）

无机非金属材料与陶瓷超微粉料形成复合涂层。考虑到陶瓷材料的熔点高，只好在涂层与基体金属之间增加一层过渡材料，以保证结合牢固。目前美国飞机涡轮发动机叶片上涂有TBC材料。

3、隐身材料涂层

美国F117隐形飞机表面涂有隐身涂层材料，即所谓隐形飞机。

隐身涂层材料构成：使用纳米级粉料的涂层，飞机表面包覆一层红外与微波隐身材料。它具有优异的宽频带微波吸收能力，可以逃避雷达的监视。

4、隐形原理：

原理之一：

隐身材料中有多种纳米粒子，粉体气动混合机公司，其尺寸小于红外及雷达波长。因此纳米微粒对这两种波的透过率比常规材料强得多，反射率减少，粉体气动混合机厂家，探测器接收到的信号弱。

原理之二：

纳米微粒的比表面积大，比一般材料大2-4个数量级，对红外和雷达波的吸收率比常规材料大，山东粉体气动混合机，导致反射率减少，探测器接收到的信号弱。

气流式超微粉碎：气流磨可用于超微粉碎，是以压缩空气或过热蒸汽，通过喷嘴产生的超音速高速湍流气流作为颗粒的载体，颗粒与颗粒之间或颗粒与固定板之间发生冲击性积压、磨擦和剪切等作用，从而达到粉碎的目的。自20世纪40年代美国工业气流不锈钢粉碎机诞生以来，现已有圆盘式、循环管式、靶式、对撞式、旋转冲击式、流化床式6大类气流不锈钢粉碎机。

粉体粒度对3Y-TZP材料微观结构的影响：从两种材料的表面和断面的XRD图谱中可以看出，两种材料的原粉只有单一的t相氧化锆，无单斜(m)相氧化锆的衍射峰出现。而烧结后在表面(代表材料内部)只有微米粉烧结体出现了m相，纳米粉烧结体仍是全部由t相组成，这可能是微米粉烧结温度高，烧结后晶粒有异常长大，超过了相变临界晶粒尺寸，冷却时自发产生了少量相变；断面上两者均出现了m相氧化锆的衍射峰。

粉体气动混合机公司-山东粉体气动混合机-江阴市申子酉科技公司由江阴市申子酉科技发展有限公司提供。江阴市申子酉科技发展有限公司(www.shenziyou.com)是一家从事“气流混合机,气动混合机,气力混合机”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“江阴市申子酉科技”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使江阴市申子酉科技在行业专用设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！