

哪些上市公司生产隐身飞机材料- 隐形飞机是用什么材料制成的？-股识吧

一、隐形飞机是用什么材料制成的？

【隐形飞机】

采用非金属材料或者雷达吸波材料，吸收掉而不是反射掉来自雷达的能量。

雷达吸波材料分两大类，【一类是谐振型】【一类是宽频带型】其中谐振型雷达吸波材料是为了某一频率而设计的、以磁性材料为基础、能把相消干涉和衰减结合起来的吸波材料。

宽频带雷达吸波材料通常通过把碳-耗能塑料材料加到聚氨酯泡沫之类的基体中制成，它在一个相当宽的频率范围内保持有效性。

【】把雷达吸波材料与雷达能量可以透过的刚性物质相结合，形成雷达吸波结构材料，这种材料还属于保密的吸波材料之一。

运用最新的材料，隐形飞机在雷达上反射的能量几乎能够做到和一只麻雀的反射能量相同，仅仅通过雷达就想分辨出隐形飞机是非常困难的。

二、隐形飞机是用什么材料制成的？

隐形飞机最重要的两种技术是形状和材料。

首先，隐形飞机的外形上避免使用大而垂直的垂直面，最好采用凹面，这样可以使散射的信号偏离力图接收它的雷达。

三、隐形飞机的机身材料。

隐形飞机机身通常采用能够吸收雷达波的材料，主要有以下几种：1、碳-碳复合材料，适用于高温部位，能很好地抑制红外辐射并吸收雷达波；

2、含铁氧体的玻璃钢材料，该材料质轻，强度和刚度高，可极大提高隐身性能；

3、充填石墨的复合材料，该材料在低温下仍保持韧性；

4、玻塑材料，该材料是在塑料中加入玻璃纤维而制成，材料坚硬，具有较好的吸收雷达波特性；

5、碳纤维复合材料，能吸收辐射热，而不反射辐射热，既能降低雷达波特性，又能降低红外线特征。

四、隐形飞机有了什么材料？

稀土复合材料

五、隐形飞机是用什么材料做成的？？？？

隐形飞机的隐形并不是让我们的肉眼都看不到，它的目的是让雷达无法侦察到飞机的存在。

隐形飞机最重要的两种技术是形状和材料。

首先，隐形飞机的外形上避免使用大而垂直的垂直面，最好采用凹面，这样可以使散射的信号偏离力图接收它的雷达。

隐形飞机采用非金属材料或者雷达吸波材料，吸收掉而不是反射掉来自雷达的能量。

雷达吸波材料分两大类，一类是谐振型，一类是宽频带型。

其中谐振型雷达吸波材料是为了某一频率而设计的、以磁性材料为基础、能把相消干涉和衰减结合起来的吸波材料。

宽频带雷达吸波材料通常通过把碳-耗能塑料材料加到聚氨酯泡沫之类的基体中制成，它在一个相当宽的频率范围内保持有效性。

把雷达吸波材料与雷达能量可以透过的刚性物质相结合，形成雷达吸波结构材料，这种材料还属于保密的吸波材料之一。

运用最新的材料，隐形飞机在雷达上反射的能量几乎能够做到和一只麻雀的反射能量相同 ;

59

六、隐形飞机的机身材料。

稀土复合材料

参考文档

[下载：哪些上市公司生产隐身飞机材料.pdf](#)

[《股票下午15点卖出是什么意思》](#)

[《股票二季度财报预告时间怎么填》](#)

[《MT4可以看股票吗》](#)

[下载：哪些上市公司生产隐身飞机材料.doc](#)

[更多关于《哪些上市公司生产隐身飞机材料》的文档...](#)

??

<https://www.gupiaozhishiba.com/article/57008871.html>