

江西蜂窝芯生产厂家

产品名称	江西蜂窝芯生产厂家
公司名称	北京航飞蜂窝复合材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区马驹桥镇郭村308号
联系电话	13593653116

产品详情

蜂窝芯材料性

北京航飞蜂窝复合材料复合材料专业生产、销售蜂窝芯，我们为您分析该产品的以下信息。

重量轻平整度高。标准板每平方米仅重16kg，与6mm厚的玻璃相当，仅是同厚度石材重量的1/5。相同厚度平整度远超实心铝板。

板幅大，抗冲击。抗冲击强度比3mm厚的花岗岩大10倍，而且冲击后不会整块破碎，仅是冲击处有部分碎裂，经过酸冻融测试(-25~50摄氏度)循环120次，强度没有任何降低，是高层建筑的良好装饰材料。

表面材料可复合不同材料，选择性强，如：涂装铝板，不锈钢，纯铜，钛，天然石材，木板，软装等。

影响蜂窝芯材性能的因素

航飞蜂窝专业生产、销售蜂窝芯，以下信息由航飞蜂窝为您提供。

玻璃布蜂窝芯材的树脂含量越大，则容重越大，压缩强度也会提高。蜂窝孔格尺寸越大，强度越低，容重越小。蜂窝高度增加时，芯材容重降低，蜂窝芯生产厂家，压缩强度降低，但弯曲刚度增加。应根据制件的要求选定蜂窝的高度，一般采用的高度为15~20毫米。下料时，考虑到成型时的加压及其他因素的影响，常选取比设计高度高出1~1.5毫米。

复合材料蜂窝夹芯结构的缺陷分析？

目前较多的损伤为：

- (1)复合材料面板的缺陷，例如划伤、裂纹、气孔，夹杂等;
- (2)复合材料面板和芯材的粘接缺陷，例如脱粘;
- (3)夹芯的损坏。

无损检测方法主要有

- (1)超声无损检测
- (2)激光错位散斑干涉无损检测

各种检测方法的适用性：

- (1)空气耦合超声可以用来检测夹层结构中面板的缺陷，面板和芯材之间的脱黏以及芯材的缺陷
- (2)超声脉冲回波超声方法可用来检测夹层结构复合材料面板的孔隙率及面板和芯材之间的脱黏。

实际当中由于夹芯结构的物理性能与复合材料本身的物理性能不一致，更容易造成的问题是界面的问题。蜂窝夹芯表面的处理，粘结强度，粘结处的耐疲劳性。

以上内容由北京沙睿金科技为您提供，希望对同行业的朋友有所帮助！

江西蜂窝芯生产厂家由北京航飞蜂窝复合材料有限公司提供。行路致远，砥砺前行。北京航飞蜂窝复合材料有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!