

# BPHPB系列无纺布阻燃型吸波材料100-1800mm

产品名称	BPHPB系列无纺布阻燃型吸波材料100-1800mm
公司名称	航天长屏科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	长屏:BPHPB BPHPB:100 BPHPB:1800
公司地址	北京市海淀区宝盛南路1号院20号楼6层101-10室
联系电话	15251608622

## 产品详情

### BPHPB型无纺布阻燃型吸波材料

为了克服聚氨酯泡沫吸波材料的以上缺点，我公司研发有高功率难燃型角锥型吸波材料，采用无纺布为基材，在基材表面涂布阻燃剂及吸波剂，然后压切、折叠、粘合形成角锥形无纺布难燃吸波材料。

相对于传统的聚氨酯泡沫吸波材料，高功率难燃型角锥型吸波材料具有以下优点：（1）外形整齐，不会出现弯头、掉粉等现象，可以保持暗室整洁实验环境。（2）具有非常高的阻燃性能，一般氧指数可以达到60%以上，达到B1难燃级别，可以避免发生火灾事故。（3）由于材料本身的阻燃性能和空心结构，使得材料在受到大功率电磁波辐射的情况下，热量不容易聚集，从而使材料具有较高的耐功率性能。（4）在暗室常用频段（0.1GHz~18GHz）具有和聚氨酯泡沫吸波材料接近的吸波性能，且成本、体积、重量都具有优势。

如下图所示的无纺布吸波材料又叫**难燃型高功率吸波材料**（BPHPB型），是一种由阻燃、浸炭黑的耐温无纺布为基材制成的空心微波宽带吸收体。主要用于微波暗室和掩盖暗室内的测试设备。在垂直入射和斜入射条件下，具有极好的宽带性能，同时还具有良好的散射和隔离衰减性能，适合于暗室内的各个部位。

无纺布基材基材

难燃型高功率吸波材料

中国独有的专利暗室吸波材料

覆盖频段宽

种类齐全 ( 100mm-1800mm )

机械化涂刷工艺，提高效率，降低成本

产品迭代，基材选择，新工艺配方

大型空心角锥吸波材料

主要用于电磁兼容暗室

XPS板基材

宽频段

种类齐全1800/2200/2400/3000

BPBHP用于EMC10m暗室，性能优越、暗室美观、气势震撼