

# 中凝科技 AG-FH气凝胶绝热毡 保温隔热卷材

产品名称	中凝科技 AG-FH气凝胶绝热毡 保温隔热卷材
公司名称	深圳中凝科技有限公司
价格	190.00/件
规格参数	导热系数:0.020 防火等级:A级不燃 厚度:5、10、15mm
公司地址	深圳市宝安区新安街道68区隆昌路10号美生创谷秋谷5楼
联系电话	0755-86537643 13631535868

## 产品详情

气凝胶保温毡批发价格 气凝胶保温毡供应商 气凝胶保温毡厂家批发

### 一、产品介绍：

AG-F?气凝胶保温毡 能在650 的温度下提供z ui佳的保温效果和节能经济价值。毡子是采用特殊纤维丝为基材，通过中凝科技自主创新的纳米复合工艺制备而成，该材料具有超低的导热系数，厚度比同类产品薄75%，使得在空间狭小的区域内或易发生机械碰撞的领域使用，能够更快速、更轻松地安装这款保温材料，既节约时间又节省开支，是工业管道保温、储罐保温、汽车防火隔热材料和建筑保温等领域z ui为理想的隔热保温材料。

### 二、产品特性：

- (1) 导热系数低、保温隔热性能优越、有效减少热损节能降耗。
- (2) 厚度薄，具备良好的柔韧性，有效提高空间利用率。

- (3) 防火、疏水性能优越、使用寿命长，有效节约材料成本。
- (4) 易裁剪、施工简单便捷，有效节能施工成本。
- (5) 安全环保、不含任何氯离子，极大避免保温层下腐蚀(CUI)。

### 三、产品应用：

- (1) 预制保温管。
- (2) 储罐、容器等设备保温。
- (3) 石油开采蒸汽管线。
- (4) 热电厂、石化厂、化工厂管线。
- (5) 高速列车、地铁等车体保温。
- (6) 建筑、新能源汽车防火隔热。

注：以上图片仅供参考。

### 四、产品技术指标：

产品型号	AG-F?300、AG-F?450、AG-F?650			
产品规格	厚度	mm	5\10\15 (可定制)	
	宽幅		1500	
	颜色	/	白色/灰蓝色	
	包装		成卷、成片	
技术参数	导热系数	W/(m·K)	0.020 (25 ) 0.036 (300 )	
	zui高使用温度		650	
	密度	kg/m <sup>3</sup>	160 ~ 240	
	憎水率	%	99.9	
	体积吸湿率		5.0	GB/T 5480
	抗拉强度	kPa	1409(横向) 366(纵向)	
	加热线永久变化率		-0.3	GB/T 17911
	隔声量	dB	20	
	压缩回弹率		96	GB/T 13480
	燃烧性能等级	级	A	
	表面性质		整体疏水	GB/T 30693
	可选服务	可根据客户进行覆膜防掉粉处理，按客户要求切割成指定的尺寸，为客户工况条件提供应用咨询及施工工艺指导意见。		

注：产品质量执行GB/T 34336-2017《纳米孔气凝胶复合绝热制品》标准 III型A类。

## 五、注意事项：

**安全防护规范：**材料在运输及施工使用过程中难免会有粉尘出现，建议在容易产生粉尘的地方安装排风设备，施工人员全程佩戴防尘面具、手套、护目镜等防护设施，避免直接与皮肤以及眼睛接触。

**运输存储：**运输工具应具备干燥防雨措施、搬运及运输时应轻拿轻放，避免受重压。应在干燥、通风、防雨、远离火源、热源和化学溶剂的条件下贮存，并按品种、规格分别堆放、避免重压。

**施工安装：**对于工业应用，建议参阅中凝施工指导手册。更多信息和支持，请联系技术部工程服务。

**注：**以上资料所述产品技术信息及相关数据为我司实验测试值，仅供参考，不作为法律的解释和保证，在使用之前请按照贵司所要求工况经过测试及确认后使用。

下面讲解一下产品的性能。气凝胶毡、气凝胶绝热毡是一种在日常生活中比较常见的材料，而且它的使用效果也非常好，总的来说，气凝胶绝热毡是一种节能环保保温的材料。它是一种销售类型的产品，在市场发展空间很广阔，已逐渐替代了玻璃纤维制品、石棉保温毡、硅酸盐纤维制品等不环保、保温性能差的传统柔性保温材料。它也是一种隔热保温板，以聚苯乙烯为原料加上其他的辅料，通过特殊工艺加热混合后，然后通过塑压成型制作出硬质发泡板的材料。具有非常完美的闭孔蜂窝结构，这样的结构让气凝胶绝热毡具有较低的吸水性、防潮、不透气、轻质以及耐腐蚀的功能。

气凝胶毡同时在高抗压性和抗老化性也有良好的表现，此外该材料在使用寿命上也要比其他产品更具有保证性，所以从这个方面来看，气凝胶绝热毡属于性能优异的节能型保温材料。

除此之外，气凝胶绝热毡机械性能也是其他材料无法比拟的，连续性挤出产生的紧密闭孔结构让其有更好的导热系数，是目前市场中公认的绿色保温材料之一。

以上就是对于气凝胶毡讲述，相信大家已经有所了解，产品在使用时是有着很好的作用，当然我们的产品是有保证的，也有着很好的使用效果。