

屋顶隔热板多少钱 铜陵隔热板 中航名坤

产品名称	屋顶隔热板多少钱 铜陵隔热板 中航名坤
公司名称	安徽中航名坤新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市合巢经开区花山工业园区振兴东路
联系电话	19856528211

产品详情

真空绝热板是什么？

真空绝热板是真空保护表层内填充芯材，抽真空后再进行热封而成的一种板材。由于它能够有效地避免空气对流传热产生的影响，因此他的导热系数能够大幅度的降低，一般情况下小于 $0.004\text{w/m}\cdot\text{k}$ ，屋顶隔热板多少钱，仅为目前常用保温材料——聚氨酯硬质泡沫塑料的 $1/4\sim 1/6$ ，铜陵隔热板，是世界上比较先进的高效保温材料。其它保温材料相比，VIP因具有极低的导热系数，在要求保温效果和使用空间相同的条件下，其保温腔室具有保温层厚度薄、外体积小、重量轻的优点，尤其适用于节能要求高、结构要求紧凑的场合。

绝热材料（或绝热材料）的传热主要包括对流传热、接触传热和辐射传热，前两种方式需要传热介质。在真空环境中，由于压力的降低，气体的密度降低，气体分子的平均自由程增加，气体分子与真空容器壁之间的碰撞频率和强度减弱，真空隔热板，从而真空环境阻止了对流和接触。T发生，从而实现隔热效果。在真空环境内壁涂敷低辐射系数涂层，隔热板厂家，也可以防止辐射传热，达到隔热效果。

真空隔热板能有效阻隔三种导热方式

真空隔热板保温原理，热量的传递方式主要有三种，即热对流、热传导和热辐射。

真空隔热板对这三种方式的传热都有一定的阻隔：

(1)通过抽真空的方法尽量把存留在绝热空间里的气体清除掉，通过大限度提高内部真空度来隔绝空气对流引起的热传递，从而使其导热系数大大降低，达到保温节能的目的。

(2)通过芯材自身的热阻隔来减少热传导所带来或带走的温度。芯材所选用的无机纤维本身就有一定的热阻，采取强真空对热对流造成破坏导热系数在 $0.04\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ 左右。

(3)铝箔本身可以反射热辐射。

真空隔热板是无机纤维芯材和高阻隔真空复合膜通过强真空处理的A级防火、超薄、高效、真空保温材料。

屋顶隔热板多少钱-铜陵隔热板-中航名坤由安徽中航名坤新材料科技有限公司提供。安徽中航名坤新材料科技有限公司（www.ahzhmk.com）为客户提供“气凝胶,真空绝热板,保温材料原材料”等业务，公司拥有“中航名坤”等品牌。专注于保温、隔热材料等行业，在安徽合肥有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：杨经理。