北京vip真空绝热板新型保温材料

产品名称	北京vip真空绝热板新型保温材料
公司名称	中亨新型材料科技有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	品牌:中亨 型号:hvip 规格:400*600等
公司地址	大名县京府工业城园中路北段东侧
联系电话	0310-6336677 13311489969

产品详情

hvip真空绝热板(vacuum insulation panel),引进国外技术，将含有诸多纳米孔隙的芯材保温板，封装于高阻隔膜内，再经由真空工艺制得。hvip导热系数≤0.006w/(m · k)，每英寸热阻值≥r-24。

特 性：

1）hvip真空绝热板采用气相二氧化硅为芯材（一种纳米级多孔材料，平均粒径10-20nm），通过无机纤维增强复合而成，并添加了少量的遮光剂、活化因子等成分；因此hvip的纳米级芯材可以有效的形成诸多纳米孔隙，降低固体热传导，同时能够吸附、固定板材内极少量的渗透气体，使得板内始终维持较高真空度，故其保温性能更优异，稳定性更好，使用寿命更长。

2）hvip真空绝热板采用“ 背封-m形 ”封装方式，突破了传统材料的四边封、三边封、背封，产品更加规整，呈“ 烟盒 ”状，极大的降低了因板材边缘保温性能差而产生的冷热桥对系统的影响，同时hvip采用最先进的阻隔膜材，提高阻隔性能的同时降低了膜材的厚度，因此有效避免了因膜材过厚，带来的热封困难，漏气率过高，以及横向热损失过大等缺陷。

3）hvip真空绝热板采用先进的成型技术，同时气相二氧化硅因其特殊的纳米结构，表现出更优异的成型性能，一旦真空度被破坏，芯材不会出现空鼓、松散坠落等现象，真空度完全被破坏后的导热系数为0.018--0.02w/(m · k)

4）hvip真空绝热板引进国外最先进的全自动化生产线系统，采用高标准、严要求的生产加工、管理模式，保证产品性能及稳定性。

使用说明：

hvip是一种高性能的保温隔热产品，请遵守以下说明，正确取放及安装使用该产品，以保证其发挥优异的性能。

1、产品使用安装需经过事先培训，具有一定操作培训人员方可施工；

2、以防产品被破坏，储存时避免雨淋及长时间暴晒；

3、建议按照同一方向施工；

4、对于施工中因板材误差引起间隙，必要情况下以传统材料填充；

5、板材基层及表面必须清理干净，并保证无尘锐物以防板被破坏；

6、产品外覆的阻气膜不可被破坏或拆除，使用中不得以锯、切、钻、钉等方式破坏板材，真空度被破坏将影响产品的保温性能，因此需要保证板材完整性。

7、长期使用温度不得超过100 ° c；

8、如有其他问题，请及时联系我们。

注意事项：

正确地使用中亨hvip系统产品，才能保证它优异的各项性能。

1、hvip的超级性能决定于板内真空度，一旦外覆阻气膜被破坏，其绝热性能将受到影响。板内的纳米孔芯材板仍然具有很优异的保温性能，导热系数为0.018w/(m · k)左右，但达不到vip板的性能（0.006w/m · k）。

2、hvip在运输中应固定且包裹护板，不得弯折、磨损、踩踏；不能以钉子、螺栓、刀等工具切割，钻孔；不能将板暴露在温度超过80 ° c的环境中；避免长时间的太阳光照。

3、hvip只能使用在平整的基体上，避免尖锐物破坏外覆阻气膜。

应 用：

建筑：内外墙、门、地板、天花板、楼顶、隔墙、防火门等；

冷藏冷冻：冰箱、冰柜、冷藏箱、冷库、医用恒温箱、血库、药箱、冷藏集装箱；

汽车、动车组、航空航天等。

规 格：

1、标准尺寸mm：

200x600

300x600

400x600

600x1000

600x1200

2、标准厚度mm：10，15，20，25，30

其他厚度可根据要求制作

3、产品外保护、装饰层可根据需求加工；

4、产品标准尺寸规格（长、宽、厚度）之外的，可根据客户要求设计加工