

泡沫玻璃 发泡玻璃 160

产品名称	泡沫玻璃 发泡玻璃 160
公司名称	上海铂达保温材料有限公司
价格	2380.00/立方米
规格参数	材质:发泡玻璃 密度:160 耐热温度:900
公司地址	上海市闵行区虹梅南路4999弄25号367室(注册地址)
联系电话	86 021 59117782/59117792 13918595999

产品详情

材质	发泡玻璃	密度	160
耐热温度	900	导热系数	0.060
用途	绝热泡沫玻璃		

供货绝对及时，信誉承诺

产品简介

泡沫玻璃屋面保温系统简介 系统特点

- 1.环保：该系统的使用能降低建筑物采暖和制冷的能源消耗，有利于环境保护。
 - 2.安全：该系统a级不燃烧的性能特点，在建筑物不幸发生火灾时仍可最大化减少损失，给使用者以安全感。
 - 3.节约：该系统的应用，可减少墙体厚度，降低建筑成本和用户能耗，且使用寿命长降低了维修费用。
 - 4.舒适：该系统的保温防水防霉防结露以及墙面不开裂等特点，营造了舒适的使用环境。
- 3泡沫玻璃的性能指标 1容重轻，在160kg / m³，左右； 2.导热系数小，在0.058 w / m*k以下，导热性能稳定； 3不透湿； 4吸水率小，0.2%左右； 5不燃烧； 6不霉变、腐蚀； 7强度高，抗压强度 0.7mpa，抗折强度 0.5mpa； 8能耐酸性腐蚀（氟化氢除外）； 9本身无毒，不含cfc（氟氯化炭）和hcfcl（氢氟氯酸）； 10物理化学性能稳定，尺寸稳定，易切割。
- 4泡沫玻璃保温板的应用领域 1.低温管道、设备和储槽（储罐） 2.烃加工中低温系统； 3.冷库及冷藏建筑； 4.制药中低温绝热系统； 5.钢铁液氧、液氮储槽及管道； 6.地下蒸气和冷却水管道； 7.烟囱内衬； 8.近海石油平台； 9.碳氢化合物生产系统； 10.内、外墙保温； 11.室内吸音应用； 12.屋顶防水隔热； 13.彩钢板屋顶； 14.热桥保温； 15.中央空调冷冻水管道 16.工业厂房地坪； 17.厨房用品清洁砖 18.个人护理用品-磨脚石
- 5泡沫玻璃保温板外墙保温体系构成 泡沫玻璃外墙外保温体系的基本构造层次由内到外应为：粘结层、泡沫玻璃保温层、护面层、饰面层，其中抹灰层主要用于墙体基层的找平，能够保证泡沫玻璃牢固的粘贴在墙体上，护面层主要是为了保护强化保温体系的牢固性，防止渗水等。泡沫玻璃保温层厚度，应根据外墙基层的材料与厚度以及外墙的节能要求经计算确定。泡沫玻璃外墙保温构造可和其它有机材料作保温层的外墙外保温构造组合，作为防止

外墙延烧的防火隔离带。 泡沫玻璃保温板外墙保温施工示意图 6泡沫玻璃保温板外墙保温施工方法

1.墙面的操作顺序 外墙面铺粘泡沫玻璃时，应先将墙面基层找平，润湿无明水，将粘贴的泡沫玻璃表面用压缩空气或刷子清除表面浮灰，在背面和侧边用带齿抹子刮约2mm厚粘结砂浆，同时在墙面上刮抹2mm厚粘结砂浆，立即将泡沫玻璃贴于墙面，用力挤压与周边已贴好块体平齐，然后用橡皮锤轻轻敲打，使它粘结牢固，块与块之间粘紧，多余砂浆挤出时，应立即刮去。 2.铺砌的安装手法 铺砌时一般从上而下，沿水平方向横向铺贴。（也可以从下而上，最下一块施工时，为避免下坠移动，应加支撑使之粘牢不滑为止）。每层间应水平对缝，竖直方向应错缝。当遇到不能整块粘贴时，需事先量好尺寸，就地按所需尺寸锯割，不可随意裁切。 3.外墙面安装卡钉的规定 墙面高度超过4m不分格和楼层超过20m以上的高层建筑，应增加固定卡钉，卡钉间距1.2m左右，固定点宜在泡沫玻璃块体交角处，须进入墙体锚固深度30mm.

技术指标：

平均密度		kg/m ³	120 ± 8	130 ± 8	140 ± 8	160 ± 8
导热系数	平均值	w/(m · k) (10)	0.043	0.044	0.046	0.048
	最高		0.046	0.047	0.049	0.051
	单测值					
抗压强度	平均值	mpa	0.8	1.0	1.2	1.6
	最低		0.55	0.69	0.83	1.1
	单测值					
体积吸水率		vol%	0.5			
氯离子含量		ppm	25			
使用温度			-268 ~ +480			
线膨胀系数		1/	9 × 10 ⁻⁶			

平均密度		kg/m ³	120 ± 8	120 ± 8	150 ± 8	200 ± 10
导热系数	平均值	w/(m · k) (10)	0.039	0.0425	0.047	0.065
	最高		0.042	0.0455	0.050	0.070
	单测值					
抗压强度	平均值	mpa	0.5	0.7	1.4	2.4
	最低		0.35	0.48	0.97	1.5
	单测值					
体积吸水率		vol%	0.5			
氯离子含量		ppm	25			
使用温度			-268 ~ +480			
线膨胀系数		1/	9 × 10 ⁻⁶			