

北京石墨聚苯板厂家

产品名称	北京石墨聚苯板厂家
公司名称	北京军涛伟业工贸有限公司
价格	320.00/立方米
规格参数	品牌:军涛伟业 型号:X120 导热系数:0.040
公司地址	北京房山区良乡南刘庄村东路
联系电话	15110188803

产品详情

[产品简介]

由聚苯乙烯 (EPS) 组成。聚苯乙烯颗粒形式的小黑珠里含有发泡剂，因此可以使其膨胀。我公司利用德国巴斯夫 (BASF) 为原材料，采用欧洲先进生产工艺，引进国外先进设备，发泡后制成银灰色泡沫即石墨聚苯板，广泛应用于各个不同的领域。石墨聚苯板被国家评为创新发明专利，同时在国家商标局，注册商标为科恩罗德牌石墨聚苯板，受国家商标保护。

[保温板优异的保温隔热性能]

随着全球气候与环境意识的提高及能源价格的飞涨，建筑热防护已不可或缺。同时屋顶、外墙、地板及地下室的良好隔热也是确保建筑低能耗的基础。

保温板能够为新建建筑和旧建筑改造的几乎所有部件提供理想的隔热解决方案。保温板问世于德国，采用巴斯夫专用技术生产，并自上世纪90年代在全球广泛应用各种隔热解决方案。

保温板具有优异的导热系数； $\lambda \ll 0.032\text{w}/(\text{m}\cdot\text{k})$

因此保温板非常适用于建筑保温隔热。

保温板材料中渗入了红外吸收剂和反射剂，可吸收、反射辐射，避免辐射造成的热流动。保温板的隔热性能比普通EPS材料提高20%。保温板优异的隔热性能是其用作隔热材料的重要原因之一。

[保温板其他优异性能]

防火等级：保温板是按照欧洲标准和中国标准制造的，防火等级为B1级。

质量稳定：保温板可抗老化、耐腐蚀、极其坚固，且尺寸稳定性好，并具有很强的防水性。

隔音：使用弹性保温板将隔音系数提高了10分贝。

多用性：对保温板有厚度要求的建筑，可根据不同的性能要求制造出不同板厚和密度的保温板，以利于更加符合节能保温的要求。

为房地产创造更高价值：采用巴斯夫保温板外墙保温系统可提升物业价值，为销售和租赁创造更大机会。

施工简易：保温板在任何气候条件下都可迅速敷设，易于切割和研磨，其银灰色表面在阳光下令人炫目。在处理过程中不会产生灰尘或刺激皮肤。

[保温板实测技术参数表]

检测项目	技术指标	检测结果	单项结论
防火等级	B1	B1	合格
表面密度 (kg/m ²)	18.0—22.0	21.9	合格
压缩强度 (kpa)	≥100	125	合格
导热系数 (平均温度25C)(w/m.k)	在0.032	0.031	合格

尺寸允许偏差	长度, mm	± 2.0	$+ 0.4 \sim + 1.7$	合格
	宽度, mm	± 1.0	$0 \sim + 0.8$	合格
	厚度, mm	$0 \sim + 1.5$	$+ 0.2 \sim + 1.4$	合格
	对角线差, mm	在3.0	1	合格
水蒸气透过系数(叩/pa.ms)		在4.5	1.9	合格
吸水率/v(%)		在4	2.5	合格
尺寸稳定性 (%)		在0.30	长度方向: 0.2 宽 度方向: 0.1 厚度方 向: 0.3	合格
氧指数(%)		為32	35.4	合格
弯曲变形 (mm)		為20.0	37	合格
垂直于板面方向的抗拉强度 (mpa)		多0.10	0.25	合格

[避免热桥]

如果结构部分未进行合理的豹纹处理，会有更大的热流从建筑物内部流向外部，反之亦然。建筑内的间隙和裂缝处也会产生热桥。热桥势必会造成更多的加热或制冷能量的消耗，并加剧了冷凝的风险。这回导致水系统的破坏，甚至会产生对健康有害的毒菌。

由于能耗、卫生和健康等相关原因，必须绝对避免热桥的产生。在建筑方面，避免热桥是建筑物长期保持价值和发挥可靠功能的前提条件。通常，在保温良好、密封结构的外墙部分中，不会出现热桥。

[施工工艺]

?初步安装工作

开始安装采用保温板进行外墙保温之前，应检查基层的承载能力。墙体必须干燥。已存在粉刷层不能有任何空洞，所有松散的部分必须清除。强吸收剂或沙质基层必须涂底漆。

?安装

保温板用粘合剂，暗销或围栏固定于基层上。板子必须从底部向上安装，从而确保以连贯方式（避免交叉缝）紧紧邻接和布置。所有交叉点应位于建筑物角落中的板上。必须小心保证表面竖直和水平。用粘合剂校正轻微的不规则处，随后可使突出的版边缘变得光滑。

?切割

用热线可迅速精确的确定楼梯下部供腹用尺寸相符件或窗沿用切割件的尺寸。

?加固

为避免裂纹和对外观进行机械保护，需要在内部门进行表面增强。包括增强用的混合料和相应网络布

?抹灰

充分干燥后，用适当的饰面灰浆或涂料进行最终涂抹。

公司名称：北京保温板材料生产厂家 公司地址：北京。房山区良乡 公司电话：
15110188803 公司传真：010-61501346 联系人：朱海港先生(经理) 联系电话：
15110188803

公司网址：<http://www.bjtwnety>.