

# 挤塑板，保温隔热，高抗压强度，不收缩变形

产品名称	挤塑板，保温隔热，高抗压强度，不收缩变形
公司名称	廊坊奥中新型建材有限公司
价格	.00/件
规格参数	材质:XPS 产地:美国 产品类别:保温板
公司地址	河北省廊坊市大城工业园区现代制造业工业园
联系电话	13780464815 13780464815

## 产品详情

材质	XPS	产地	美国
产品类别	保温板	产品种类	保温板
导热系数（常温）	0.027	等级	A级防火
规格	2500*1200/600*(20-120)mm	抗压强度	300kpa
品牌	陶氏	芯材	聚苯乙烯
形态	气泡状	形状	板状
应用范围	XPS外墙保温系统		

挤塑聚苯乙烯板（xps）在新型建材领域，陶氏化学于1948年发明的挤塑聚苯板，广泛应用于建筑保温、隔热和隔音。半个多世纪以来，陶氏一直是全球\*大的挤塑聚苯板生产和供应商，年产量高达500万立方米，全球市场占有率超过50%，在全球范围内拥有25家工厂和3个研发中心，分布于欧洲、美国及日本。通过其强大的研发和生产能力，陶氏领导了全球挤塑技术的发展潮流。陶氏 styrofoam 蓝色挤塑聚苯板，被誉为二十世纪一百个\*\*的产品商标之一，陶氏舒泰龙\*挤塑板可满足高达700kpa的抗压强度要求，广泛应用于国内和国际建筑市场。美国陶氏公司积累了极其丰富的挤塑板应用技术与经验，可为世界各地的客户提供强大的技术支持与应用服务。实践证明，舒泰龙\*蓝色挤塑聚苯板是全球建筑师和发展商之\*\*产品，是品质与信心的保证。

屋面及墙体保温隔热应用较多的材料为挤塑聚苯板(xps)和发泡聚苯板(eps)。eps易吸收水和水蒸气，强度低，保温性能较差，不耐冻融循环。其在屋面上的应用具有较大的局限性。具有很低的吸水率，强度高，保温性能优异，耐冻融循环。是\*理想的建筑保温隔热材料。低热传导系数，保温性能优异耐久性好，贯穿于产品的整个使用周期 极低的吸水率 保温性能稳定，即使浸水或埋于地下耐冻融循环，不受雨、雪、霜冻及水汽渗透的影响 高抗压强度，承载力高 环保产品(iso14001)，不含氟里昂，保护我们的大气层 稳定性好，不收缩、不变形

板尺寸(长x宽, mm)	2500 x 600, 2500 x 1200
厚度(mm)	20, 40, 60, 80, 100, 120
边角处理	平口
表面处理	毛面

性能	标准	单位	舒泰龙 lb
密度(*小值)	bs4370:方法2	kg/m <sup>2</sup>	30
热传导率(90天, 10 ° c)	bs4370:方法7	w/mk	0.027
抗压强度(10%挠曲)	bs4370:方法3	kn/m <sup>2</sup>	300
压缩模量	bs4370:方法3	kn/m <sup>2</sup>	12-20,000
拉伸强度	din 53292	kn/m <sup>2</sup>	500
拉伸模量	din 53292	kn/m <sup>2</sup>	12-20,000
剪切强度	astm c- 273	kn/m <sup>2</sup>	250
剪切模量	astm c- 273	kn/m <sup>2</sup>	8,000
设计压应力(在20年后压缩2%)	pren 1606	kn/m <sup>2</sup>	—
水汽阻率	bs4370:方法8	value	100-160
吸水率(28天, 全浸)	din 53434	% - vol.	0.5
毛细管作用	—	—	nil
线性热膨胀系数	bs4370:方法13	mm/mk	0.07
使用温度极限	—	° c	-50/+75
防火等级	bs3837:第1部分1986	—	a
尺寸(2): 长度	—	mm	2500
宽度	—	mm	600, 1200
厚度(2)	—	mm	25, 50, 75, 100, 120
厚度容差	—	mm	+/-0.5