

PAA膨胀珍珠岩吸声材料

产品名称	PAA膨胀珍珠岩吸声材料
公司名称	上海宝能轻质材料有限公司
价格	980.00/立方米
规格参数	芯材:珍珠岩 形状:长方形 规格:500#300
公司地址	中国 上海市 上海市金山区亭林镇松隐工业区和丰路158号
联系电话	86 021 13621655572 13621655572

产品详情

芯材	珍珠岩	形状	长方形
规格	500#300	材质	硅藻土
产地	上海	等级	AAA
抗弯强度	> 0.5 Mpa	抗压强度	> 0.5 Mpa
品牌	宝能		

上海宝能轻质材料有限公司，是1997年组建专业生产珍珠岩产品的科技型股份制企业。公司拥有高、中级科技管理人员21名。窑型独特工艺设备先进，以煤粉为燃料的膨胀珍珠岩生产线，任意调节生产1~8毫米细、中、粗、特粗膨胀珍珠岩系列产品：paa吸声材料

(perlite acoustical absorbent)

一、性能

paa吸声材料，是以膨胀珍珠岩为骨料，掺以多种混合料及粘结剂，经压制成型、脱水硬化而成。具有吸声、绝热、不燃、耐腐蚀、使用温度范围广（73k~773k相当于-200癆~500癆）、无毒、无色的环保绿色产品。常用规格：长500，宽250，厚度：50、60、80、100mm，也可按用户需求的厚度任意调整加工。

产品主要物理性能：

密度	< 400 kg/m ³
抗压强度	> 0.5 mpa

抗折强度 > 0.4 mpa

导热系数 (常温) < 0.08 w/m?k

软化系数 > 0.8

各频率吸声系数 (1/3 oct)

4cm paa吸声材料 (5cm空腔)

中心频率 (hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630
吸声系数 a	0.13	0.33	0.39	0.71	0.90	1.00	0.90	0.86	0.80
中心频率 (hz)	800	1k	1.25k	1.6k	2k	2.5k	3.15k	4k	
吸声系数 a	0.78	0.84	0.95	0.93	1.04	0.93	0.99	1.19	

二、用途

功能消声降噪、缩短混响时间；内墙砌贴于地铁车站、地下商场、隧道、空压机房、车间、仪器仪表控制室等场合。