

# 高强度EPS 高强度EPS

产品名称	高强度EPS 高强度EPS
公司名称	东莞市亿辰塑胶原料有限公司
价格	24.80/KG
规格参数	耐高温耐磨E:1 高强度EPS:5 高强度EPS:3
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶城塑文街775号
联系电话	0769-81182322 13790687170

## 产品详情

你好，东莞市赢信塑胶原料有限公司欢迎您！本公司长期供应EPS塑料，高强度EPS，防火EPS，高硬度EPS，透明EPS，耐化学性EPS，高韧性EPS，耐高温耐磨EPS，品种齐全，质量保证，价格亲民。

一、

EPS板（又称苯板）是可发性聚苯乙烯板的简称，是由原料经过预发、熟化、成型、烘干和切割等制成，它既可制成不同密度、不同形状的泡沫制品，又可以生产出各种不同厚度的泡沫板材。广泛用于建筑、保温、包装、冷冻、日用品，工业铸造等领域。也可用于展示会场、商品橱、广告招牌及玩具之制造。

二、

### EPS性能

- 1、质轻。EPS包装产品部分空间为气体所取代，每立方米体积内含有300-600万个独立密闭气泡。因此它比塑料体积大几倍至几十倍。
- 2、具有吸收冲击载荷的能力。EPS包装产品受到冲击载荷时，泡沫中的气体通过滞流和压缩，使外来的能量被消耗、散逸，泡体以较小的负加速度，逐步终止冲击载荷，因此具有较好的防震效果。
- 3、隔热性能好。热导率为纯EPS热导率(108cal/m.h. )与空气热导率(90cal/m.h. 左右)的加权平均值。
- 4、隔音性能好。EPS产品隔音主要通过两个途径，一是吸收声波能量，减少反射和传递;二是消除共振，减少噪音。
- 5、抗老化、腐蚀性能。除长时间暴露在高能量辐射外，产品无明显老化现象。可耐受许多化学物质，如

稀酸、稀碱、甲醇、石灰、沥青等。

6、防静电性能。由于EPS产品具有较低的导电性能，因此在磨擦中易产生自身带电现象，对一般用户产品不会造成影响。对于高精电子产品，特别是现代电器大规模集成块结构元件，应使用防静电EPS产品。

三、

### EPS成型

EPS制品成型大体上分为两类，一类是利用包装成型机并配备相应的模具，直接生产出包装产品，广泛应用于电器和轻工产品的减震包装，水果和海产品的保鲜运输以及消失模铸造等领域。另一类是使用板材成型机生产大体积的矩型泡沫制品，切割成板材后，用做建筑保温及装饰材料、市政工程等，尽管包装制品和板材制品在密度和应用方面有所区别，但它们的成型机理是一致的，在模具设计必须掌握所用塑料的成形特性及成形时的工艺特性，各种塑料成形特性与各塑料品种有关外，还与所含有填料品种和粒度及颗粒均匀度有关。细料流动性好，但预热不易均匀，充入空气多不易排出、传热不良、成形时间长，粗料塑件不光泽，易发生表面不均匀。过粗、过细还直接影响比容及压缩率、模具加料室容积。颗粒不均匀的则成形性不好、硬化不匀，同时不宜采用容量法加料，微注塑整理，转载需注明来源，未注来源将视为侵权。

四、

### EPS应用

EPS保温一体板（又称苯板）是可发性聚苯乙烯板的简称。是由原料经过预发、熟化、成型、烘干和切割等制成。它既可制成不同密度、不同形状的泡沫制品，又可以生产出各种不同厚度的泡沫板材。广泛用于建筑、保温、包装、冷冻、日用品，工业铸造等领域。也可用于展示会场、商品橱、广告招牌及玩具之制造。为适应国家建筑节能要求主要应用于墙体外墙外保温、外墙内保温、地暖。

五、

### EPS前景

2008至2011年是中国EPS产业迅猛发展的四年。在我国节能减排定为基本国策和大力发展循环经济的背景下，EPS行业的产业规模、主要经济指标、技术水平、业人数等在4年间得到了长足的发展。据中国塑料协会EPS专委会(以下简称EPS专委会)2011年工作报告数据，国内可发性聚苯乙烯树脂（以下简称EPS原料）用量由2007年底的165万吨增长到2011年的208.8万吨，增长率达26.5%。2011年EPS原料产量达到240.7万吨，出口量36.8万吨，均为4年前的1.3倍。国内EPS原材料总产能达到460万吨，占全球总产能的一半以上。全行业呈现平稳快速发展态势。

### 六、售后说明

(我司主要经营塑胶原料) 工程塑胶、POM、PMMA、PA6、PA66、PC、PBT、PPO、PET、PPS、LCP；  
硬胶类：ABS、HIPS、GPPS、AS、K胶；软胶类、弹性体：PE、PP、EVA、PVC、TPR、TPE、TPU、POE等。

如需了解（高强度EPS）请来电咨询或订购，公司可提供（物性、报价、ROSH标准、SGS检测报告）全国送货货到付款质量保证产品可以试样，免费提供100G以内的小包样品，如果不符合你们的要求，可以包退包换；验货满意后，才使用货运公司作担保交易，收到货物后才付款,本公司自成立以来，立足珠三角，辐射全国。以“重诚信、高品质、低价位、优服务”与广大客户建立起良好的合作关系，深受广大客户好评。