

## b1级橡塑保温板 橡塑棉

产品名称	b1级橡塑保温板 橡塑棉
公司名称	大城县鸿滨节能科技有限责任公司
价格	400.00/方
规格参数	品牌:鸿滨 产地:廊坊 厚度:5-30mm
公司地址	河北省廊坊市大城县广安镇郝家屯村中心街8号 (注册地址)
联系电话	18503168306

## 产品详情

.橡胶制品成型时.橡塑九纵闭泡式结构能够有效地阻止热传导

.导热系数，在0 ° C时不超过0.034W/m · k。

.表面放热系数高，达到9W/mk

.具有优异的抗水汽渗透能力 湿阻  $\mu$  5,000

构成“内置”的防水汽层，使保温板整体既是保温层又是防潮层。

橡塑海绵体阻燃性能的介绍；本材料中含有大量阻燃减烟原料，燃烧时产生的烟浓度极低，而且遇火不熔化，不会滴下着火的火球，材料具有自熄来特征。1、提高氧指数。材料的氧指数是指维持该材料持续燃烧的最低氧气浓度，氧指数越高表明材料阻燃性能越好。

氧指数>26，在空气中会离火自熄，氧指数>32，在空气中很难燃烧。

对易燃材料的氧指数提高一般采用的方法有：共聚法 即在分子链上通过共聚反应引入X、P、N等原子，在材料燃烧分解时产生的HX、NH<sub>3</sub>等能稀释断链产生的小分子烯烃、烷烃的密度，抑制燃烧反应的进行；

接枝法 即将阻燃性好的单体通过接枝反应在易燃的分子链上，以提高其阻燃性；交联法 即将线性分子链通过交联反应在分子链间形成网状结构来达到提高氧指数的目的。橡塑材料提高氧指数的办法则是交联法。

2、加入阻燃添加剂，使其燃烧的产物隔绝空气与可燃气体，提高产品的阻燃性能。阻燃添加剂分成两种：卤系添加剂和金属氢氧化物阻燃剂。

橡塑保温材料是弹性闭孔弹性材料，具有柔软，耐曲绕，耐寒，耐热，阻燃，防水，导热系数低，减震，吸音等优良性能，可广泛应用于中央空调、建筑，化工，轻纺，冶金，传播，车辆，电器等行业和部分的各类冷热介质管道，容器，能达到降低冷损和热损的效果。加上施工简便，外观整洁美观，且产品不含纤维粉尘，不会滋生任何霉菌等有害物质，因此是一种高品质的跨世纪新一代绝热保温材料。

产品性能优势:

- 1.导热系数低：平均温度为0 时，本材料导热系数为0.034w/mk，而它的表面放热系数高，因此在相同的外界条件下，使用本产品厚度比其它保温材料薄一半以上能达到相同的保温效果，从而节省了楼层吊顶以上的空间，节省投资。
- 2.安装方便，外形美观:因本产品富柔软性，安装简易方便。管道安装:可套上后一起安装，也可将本管材纵向切开后再用胶水粘合而成。对阀门、三通、弯头等复杂部件，可将板材裁剪后，按不同形状包上粘合，确保整个系统的严密性，从而保证了整个系统的保温性。又因本材料外表有橡胶的光滑平整，以及它本身的优异性能，不需另加隔汽层，防护层，减少了施工中的麻烦，也保证了外形美观、平整。
- 3.抗振特性:橡塑绝热材料具有很高的弹性，因而能最大限度地减少冷冻水和热水管道在使用过程中的振动和共振。
- 4.其他优点:橡塑绝热材料使用起来十分安全，既不会刺激皮肤，亦不会危害健康。它们能防止霉菌生长，避免害虫或老鼠啮咬，而且耐酸抗碱，性能优越。这些性能使橡塑成为保护管道的理想绝热材料，防止它们因大气介质或工业环境而受到腐蚀。

橡塑保温材料优点