祁源橡塑发泡保温材料、橡塑保温板、橡塑保温管

产品名称	祁源橡塑发泡保温材料、橡塑保温板、橡塑保温管
公司名称	廊坊开发区祁源化工建材有限公司
价格	680.00/立方米
规格参数	材质:橡塑 产品类别:橡塑发泡保温材料 产品种类:保温板
公司地址	廊坊开发区创业路23号
联系电话	0316-5790598 13731625265

产品详情

材质	橡塑	产品类别	橡塑发泡保温材料
产品种类	保温板	等级	B2级
品牌	祁源	应用范围	建筑、轻纺、医药、化工、冶金、造船等行业

当前位置：产品展示区->共1个产品 分1页,本页为第1页, 每页1个产品		
产品类别:橡塑发泡保温材料- 产品名称:橡塑发泡保温材料 产品编号:1012		

主要特点是密闭式发泡结构，导热系数小；具有优良的绝热效果，可节省能源消耗；密闭式气泡结构及致密的表皮使水汽不易透过，且吸水率低；产品富有柔软性，施工安装极为方便，省工省料；外观雅致清洁；适用温度范围广（-40°C至105°C）耐候性良好，经久实用；独特的阻燃配方，命名材料具有优良的防火阻燃效果。 由于该材料优良的综合性能，目前已广泛应用于建筑、轻纺、医药、化工、冶金、造船等行业。比较集中地使用在空调系统的水、汽管道的保冷防凝露及保温防止热损失方面，获得了理想的使用效果。

闭泡式结构 外界空气中的水汽很难渗透到材料之中，具有优异的抗水汽渗透能力，保冷保温层外表面不必再添加隔气层。湿阻因子μ值大于等于4500构成“ 内置 ”的防水汽层，使整体既是保温又是防潮层。

导热系数低 平均温度为0°C时，本材料导热系数为0.034w/m.k，而它的表面放热系数高，因此在相同外界条件下，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。

阻燃性能好 本材料中含有大量的阻燃减烟原料，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，材料具有自熄灭特征。
按gb8624-1997《建筑材料燃烧性能分级方法》，本产品为b1级难燃材料，确保安全可靠。

表面放热系数高

保温结构外表面放热系数是辐射和放热系数的综合值，主要爱表面粗糙度、颜色、光亮程度、风速、温度等影响，橡塑海绵在原料中加入碳黑，在发泡过程中控制表面粗糙程度和光亮度，原因皆在于提高表面放热系数。

表面材料	表面系数(w/m2k)	表面特征
铝板、铝箔／双面铝箔	5.7	抛光、亮泽、平滑
镀锌板	6.3	光亮、浅色
银粉漆	8.0	金属表面
祁源橡塑	9.0	黑色、粗糙、暗淡

注：表中为静止空气条件下数据。

表面放热系数对防凝露层厚度有显著影响，由国际gb11790-89中公称直径大于1000mm的管道或设备保冷层厚度计算公式可见：

$$\delta = \frac{\lambda}{\alpha_s} \cdot \frac{t_f - t_s}{t_s - t_a}$$

温度一定时，表面放热系数αs越高，保冷层厚度δ越薄。导热系数λ越低，保冷层厚度δ越薄。