

海阳市聚乙烯闭孔泡沫板

产品名称	海阳市聚乙烯闭孔泡沫板
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	650.00/立方米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 扯断伸长率:80%
公司地址	衡水市桃城区河沿镇种家庄村
联系电话	0318-8078809 18631841680

产品详情

高密度聚乙烯闭孔泡沫板是一种具有独立的气泡结构的新型防水材料,外观结构为微小泡沫颗粒组成。发泡的生产工艺:两种不同的聚乙烯原料放入模具,一种为粉状聚乙烯,而另一种为混有发泡剂的小球状聚乙烯。粉状聚乙烯的熔点比发泡剂分解温度低,且颗粒尺寸大小也不同,用来成型塑件的外表层。(粉状聚乙烯的颗粒尺寸在500~1000微米,小球状(混有发泡剂)聚乙烯颗粒尺寸为3~4毫米)。粉状聚乙烯首先与模具粘附而小球状聚乙烯继续循环流动并不断受热,然后形成了塑件的表皮壳层接着进行发泡反应。

高密度聚乙烯闭孔泡沫板的性能是非常优异的,首先它的密度很小,回复率高,而且具有独立的气泡结构。在聚乙烯闭孔泡沫板的物理性能中,它的吸水率低就代表着防水性能好,抗腐蚀能力也很强,所以聚乙烯闭孔泡沫板还有一个特点就是不易老化,很耐用。

高密度聚乙烯闭孔泡沫板还有一个很大的特点就是不像其它材料那样热胀冷缩。聚乙烯闭孔泡沫板高温不化不流淌,低温时不减缩更加不膨胀,所以污染性几乎为零。聚乙烯闭孔泡沫板还有一个特点就是重量轻,在运输和安装方面都比其它材料要方便许多

高密度聚乙烯闭孔泡沫板是目前建材市场上使用率很高的建筑材料。闭孔泡沫板的功能就相当于软木、沥青等,但它的功能又比这些材料更强,因而会有人问闭孔泡沫板到底具有哪些突出的特点,才使得人们对它如此钟情呢?在建筑、水电功能等处使用闭孔泡沫板取代三油四毡、沥青木杉板等材料,闭孔泡沫板一定有其突出特点。

闭孔泡沫板在国外的使用率远比国内要高，闭孔泡沫板在国外早已广泛被应用于公路、铁路、桥梁等混凝土接缝工程中了，而在国内，闭孔泡沫板被用于水电工程中比较多。在一些水工伸缩缝的施工中又很多的限制，但是，聚乙烯闭孔泡沫板具有很多突出的特点，因而其使用率也在慢慢加大。闭孔泡沫板相对于其他同类型材料，具有以下特色：

- 1、具有密度小、回复率高的特点；
- 2、吸水率较低，憎水性较强；
- 3、施工便利，而且速度较快；
- 4、耐腐蚀，且耐老化，使用寿命较长；
- 5、对温度的适应性较强，高温不流动，低温不胀大。

L-1100聚乙烯闭孔泡沫板规格：

2米长 × 1米宽 × 1厘米厚

2米长 × 1米宽 × 2厘米厚

2米长 × 1米宽 × 3厘米厚

2米长 × 1米宽 × 5厘米厚

2米长 × 1米宽 × 1.5/2.5厘米厚

我公司生产的聚乙烯闭孔泡沫板分两种型号：L-600聚乙烯闭孔泡沫板,L-1100低发泡聚乙烯闭孔泡沫板。两种型号从外观上来说,主要区别有：1.L-1100的颜色为灰色,硬度低质地偏软,基本没有结构空隙；2.L-600的颜色成纯黑色,密度大,硬度高,肉眼可见结构空隙。L-600的物理性能好,一般应用于国家重点工程,如南水北调等。L-1100物理性能稍差些,但是适合于大部分工程项目