

高压低发泡聚乙烯闭孔泡沫塑料板

产品名称	高压低发泡聚乙烯闭孔泡沫塑料板
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	750.00/立方米
规格参数	品牌:天鹏 扯断伸长率:80% 产地:河北
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。

聚乙烯闭孔泡沫板特点

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。

聚乙烯泡沫板属于接缝止水材料其优势有很多,这也就是为什么现在有很多建筑工程上,都会选择聚乙烯泡沫板作为其接缝止水材料。对于聚乙烯泡沫板是否具有吸水性,作为生产聚乙烯泡沫板的厂家,对于这个问题,我们和大家一起分享一下。聚乙烯泡沫板并不具备吸水性,可以这么说,聚乙烯泡沫板的吸水指标几乎为零,因而它才能保证在水中使用时也不会因吸收水分而发生尺寸的变化。而且,目前聚乙烯泡沫板都是具有独立的闭孔结构,也称为聚乙烯闭孔泡沫板。聚乙烯闭孔泡沫板含有机塑料添加剂,同时也防止了细菌的滋生。除了以上我们所说的这些,聚乙烯闭孔泡沫板还具有比重轻、易加

工、可着色，降音隔噪等优势。聚乙烯的重力比水还要轻，相比于钢来说，聚乙烯的重力相当于钢的七分之一。聚乙烯泡沫板是建筑工程中常用的优良材料，目前在铁路、机场、建筑等行业中都有一定的应用，而使用聚乙烯泡沫板zui重要就是其不具备吸水性，具有良好的止水性。随着聚乙烯泡沫板生产技术的提高，加之不同的加工工艺，目前，聚乙烯泡沫板的应用更加广泛.