

河渠用L-1100聚乙烯闭孔泡沫塑料板

产品名称	河渠用L-1100聚乙烯闭孔泡沫塑料板
公司名称	衡水天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

我们都知道大多数建筑材料都有自己的一个安全标准，不管是使用方面还是环保方面都有自己的标准，而聚乙烯闭孔泡沫板标准作为建筑材料首先要保证密度为 120 ± 5 kg每立方米、吸水率 4%、弯曲强度 2.5MPa、弹性模量 1MPa、压缩变形 2%、抗拉强度 0.15 MPa、延伸率 。

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。

聚乙烯闭孔泡沫板是国内一种常用的接缝止水材料，经中国交通部科学院等单位反复测试证明，其性能与木材、软木、橡胶、沥青相比，闭孔泡沫塑料板，在国外已广泛应用于公路、道桥胀缝、立交桥、高速公路、机场跑道、地道桥、地下通道、地铁、桥头挡阻墙接缝、公路两侧护坡，路基护坡等混凝土工程中的接缝及止水材料，电厂防潮闸、冷却塔、建筑等工程中混凝土接缝、胀缝及止水材料混凝土公路、高架桥梁、涵洞隧道、机场跑道、堤坝护坡等水利电力混凝土工程中。

我厂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，是目前用量较大的。

聚乙烯闭孔泡沫板具有独立闭孔气泡结构，外观蜂离状孔洞均匀分布。与水泥粘合物的牢固紧密融为一体。自然适应膨胀收缩变化而变化，增强膨胀止水效果。

聚乙烯闭孔泡沫板的应用范围可广泛应用于河道堤坝、港口码头、地下涌洞、水电站、机场桥梁、居室卫生等各种混凝土止水接缝工程