

# 宿州市聚乙烯闭孔泡沫板尺寸

产品名称	宿州市聚乙烯闭孔泡沫板尺寸
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	600.00/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

聚乙烯闭孔泡沫板是较常用的一种防水填缝材料。聚乙烯闭孔泡沫板施工方便且施工成本低。所以在很多建筑工程中得到广泛应用。

### 聚乙烯闭孔泡沫板的分类

聚乙烯闭孔泡沫板一般可分为两种，低发泡L-1100型，高发泡L-600型。具体区别如下：

- 1、L-1100型低发泡聚乙烯闭孔泡沫板，即泡沫结构不明显，一般的颜色为灰黑色，整板硬度较低且质地偏软。
- 2、L-600型高发泡聚乙烯闭孔泡沫板，即表面粗糙有明显气孔结构，一般颜色为黑色，整板质地较硬。

吸水树脂多半由水溶性树脂经部分交联或皂化制成，常用的有淀粉类的淀粉-丙烯腈接枝聚合物的造化和淀粉-丙烯酸接枝聚合物，纤维类的纤维素-丙烯腈接枝聚合物、羧甲基纤维素交联产物，聚乙烯醇类的聚乙烯醇交联产物、丙烯腈-乙酸乙烯酯共聚物皂化产物，丙烯酸类的聚乙烯酸盐、甲基丙烯酸甲酯-乙酸乙烯酯共聚物皂化产物，聚亚烷基醚类的聚乙烯醇与二丙烯酸酯交联产物以及马来酸酐类异丁烯-马来酸酐交替共聚物等。

吸水树脂与橡胶相容性差，需要尽可能选择粒径小、吸水率大、保水能力强、在橡胶中易分散、不易析出的品种，并配合使用增容剂，改善吸水橡胶的机械强度和吸水性能。在众多的吸水树脂中聚丙烯酸钠、异丁烯-马来酸酐共聚物吸水倍率高，吸水后强度高；以乙烯基醚和烯烃不饱和羧酸或其衍生物为主要成分的共聚物皂化物和聚乙烯醇/丙烯酸盐接枝共聚物吸水后强度高，在一定程度上还可以提高材料刚性

吸水膨胀橡胶（WSR）是一种新型特种橡胶，由亲水组分（或亲水基团）与橡胶基体通过物理共混或化学接枝进行制备，吸水后其体积和质量可成倍数膨胀。因具有弹性止水和膨胀止水双重止水功能，被誉为“超级密封材料”。其广泛用作土木建筑的止水材料、密封材料、填料等。橡胶的高弹性和较好的机械强度，使得橡胶在吸水后可膨胀几至几百倍，可以克服橡胶材料因永久形变、蠕变和嵌接材料的固化收缩等带来的止水失效缺陷。其作用机理是当橡胶与水接触时，水分子不断地通过扩散、毛细及表面吸附等物理作用进入吸水膨胀胶内，与橡胶中的亲水性基团形成极强的亲和力，使橡胶发生膨胀形变，当抵抗形变的应力和渗透压差达到平衡时，吸水膨胀橡胶持相对稳定的止水和堵漏的效果。