

PVC发泡板机器 青岛新锐塑机 PVC发泡板机器75kw

产品名称	PVC发泡板机器 青岛新锐塑机 PVC发泡板机器75kw
公司名称	青岛新锐塑料机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛胶州市北京西路889号
联系电话	13953205838

产品详情

一、发泡机理：

在PVC发泡制品中，加入超高分子量聚合物的目的：一是为了促进PVC的塑化；二是为了提高PVC发泡物料的熔体强度，防止气泡的合并，以得到均匀发泡的制品；三是为了保证熔体具有良好的流动性，以得到外观良好的制品。由于不同的发泡制品生产厂家的产品不同，所用的设备、工艺、原料及润滑体系均有差异，因此我们开发了具有不同性能的发泡调节剂，以满足用户的不同需求。

1.发泡材料的定义

发泡塑料也叫泡沫塑料，是以塑料为基本组分，含有大量气泡，PVC发泡板机器75kw，可以说是以气体为填充的复合材料。

2.发泡片材的分类

根据发泡倍率不同，可以分为高发泡和低发泡，PVC发泡板机器价格，根据泡体质地的软硬程度，新型PVC发泡板机器，可以分为硬质、半硬质、软质泡沫塑料。根据泡孔结构可以分为闭孔泡沫塑料和开孔泡沫塑料。一般常见的PVC发泡片材属于硬质闭孔低发泡片材。

3.PVC发泡片材的应用

PVC发泡片材有耐化学腐蚀、耐候性、阻燃性等优点，广泛应用于多个方面，包括展示面板、标记、广告牌、隔板、建筑用板、家具用板材等。

PVC发泡板又称为雪弗板和安迪板，以PVC为主要原料，添加各种助剂。

表面：可印刷施彩，可覆膜或制成各种颜色，具有阻燃、防潮、耐酸碱、寿命长、强度高、无毒、抗老化能力强、可热成型等特点；

外观：手感给人以高雅、舒适之感，且能钉、钻、刨、斧、刨、粘等，易于加工制作，具有木材的各项加工性能；

环保：对节约宝贵的森林资源、节约能源、保护生态环境和促进人类社会的可持续发展具有深远意义。

应用：广告行业用板、路牌、装修装璜、家具制作，水上及地下工程，建筑工程、化学品储箱内衬及化学工程的其他方面应用，如化学电镀槽的修建、包装材料和周转箱等包装容器等。此外还可用于汽车、火车、地铁、轮船及飞机工业等的内装修。

加工助剂在PVC发泡片材中的作用

ACR类加工助剂有促进PVC熔融，提高表面光洁度，PVC发泡板机器，改善熔体的弹性，增强熔体的伸长率和强度的作用。有利于包覆气泡，防止泡孔塌陷。发泡调节剂的分子量和用量对发泡片的密度都有很大的影响：随着分子量的提高，PVC熔体强度提高，发泡片的密度可以做的更低，与提高调节剂的用量有相同的作用。但这一作用不具线性关系，继续增加分子量或提高用量，对降低密度的作用不是非常明显，密度将趋于恒定。

发泡调节剂和发泡剂之间存在重要的关系，发泡片的密度与发泡调节剂存在一平衡点，在这一平衡点之外，发泡片密度不受发泡剂含量的影响，维持恒定，也就是增加发泡剂用量不能降低密度，导致这一现象的原因是在一定量的发泡调节剂用量下，PVC的熔体强度是有限的，过量的气体导致泡孔塌陷或合并。

PVC发泡板机器-青岛新锐塑机-PVC发泡板机器75kw由青岛新锐塑料机械有限公司提供。青岛新锐塑料机械有限公司（www.xinruisuji.com）为客户提供“塑料建筑模板设备,塑料管材设备,木塑设备,PVC石塑设备,P”等业务，公司拥有“新锐,青岛新锐,新锐塑机”等品牌，专注于其它等行业。欢迎来电垂询，联系人：陈明森。同时本公司（www.xinruislgc.com）还是从事塑料管材生产设备，青岛塑料管材生产线，胶州塑料管材设备的厂家，欢迎来电咨询。