

# 高效益硅质板硅质聚苯板设备介绍

产品名称	高效益硅质板硅质聚苯板设备介绍
公司名称	大城县创荣机械设备厂
价格	80000.00/台
规格参数	品牌:创荣 型号:齐全 产地:河北廊坊
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯乡刘固献村
联系电话	13082091206

## 产品详情

高效益硅质板硅质聚苯板设备介绍，厂家直销电话：13082091206刘经理硅质改性保温板生产线是公司引进韩国最新的覆膜工艺后开发的新产品，在韩国原有的B1级红聚苯板和灰聚苯板的基础上，运用意大利和韩国先进的硅质改性保温板生产工艺，能生产出干燃烧性为A级的不燃硅质改性保温板。产品在连续生产线连续同步完成发泡、固化、覆膜过程。面层轧压设备用于将面层材料轧压成设计所需要的花纹或图形；反应灌注机用于A料、B料按工艺要求的比例计量混合；移动浇注机用于将混合的AB料及泡沫以往复移动的方式覆盖在下层面材上；层压机上下各一台，用于原料在上下层移动链板间固化、定型；热风循环装置用于层压机内部的加温；贴侧边纸和侧边输送机用于板材测边挡料，修边机用于改性EPS防火保温板板两侧修边；自动跟踪机用于将板材切断成定长；生产方式为连续不间断，生产效率高，产品质量稳定，板材密度均一。硅质板生产设备是我厂研发的新型设备，硅板生产设备其采用特殊工艺生产的硅质板具备防火，防潮，隔音，节能环保，耐久性强、抗压强、等优势。硅质板生产设备具备自动化程度高、故障率低、运行稳定等优点。硅质板是其他保温板的替代品。施工方便、不浪费材料、不损坏材料的特点。硅质板设备主机又可细分为传动吸附皮带、下料器和真空箱三部分。传动吸附皮带采用纯料橡胶生产、模具开槽，保证了皮带的使用寿命和精度；皮带两边采用挡板设计使得生产尺寸可以调节的同时通过对挡板底部材料的更换彻底解决了两边漏料问题；很多厂家采用的皮带裙边设计，解决了两边漏料问题，但其实是牺牲尺寸调节做到的。下料器独特设计彻底解决了下料不均、飞溅的问题，在保证所产板材质量均衡稳定的基础上使操作区域干净整洁；传统的真空箱往往尺寸宽大、笨重，易出现密封不严、吸附皮带塌陷从而导致板材渗透不匀或断裂，我公司设计人员对其进行设计采用水密封的方式不仅提高了真空箱的密封性还减少了其与皮带间的摩擦。高效益硅质板硅质聚苯板设备介绍

AEPS是由传统的EPS聚苯板或EPS石墨聚苯板与新型无机材料进行渗入、固化、聚合，使聚苯颗粒周围包裹着有防火性能的特殊无机材料结晶体，填充均匀，隔绝空气，从而彻底改变了原聚苯板遇火收缩，熔滴的缺陷。保持了原聚苯板优异的物理性能。产品特点无可比拟的防火性经天津消防所，国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心检测达到GB8624-2006A2级(匀质材料);遇火时不收缩，不熔滴，不燃烧，不冒烟，不被火焰穿透,彻底改变了原EPS板防火性能，完全不同于通过加入大量阻燃剂而提高的阻燃性。高效节能用传统的白色EPS板加工而成的AEPS板，导热系数略有增加，但仍在0.043以内。而且长期使用不会影响保温隔热效果。用BASF石墨聚苯板加工而成的AEPS板，导热系数只有0.035.能满足建筑节能

能75%的要求;而无机类保温材料本身的导热系数超过0.060，实际应用效果变差，而且随着时间的推移受潮或吸水以后，保温隔热效果会明显下降系统成熟膨胀聚苯板外墙外保温系统在国外已有60多年的应用历史，在国内也有10年以上的应用历史，是住建部首推的外墙外保温系统。聚合聚苯板秉承了聚苯板的材性稳定的优良特性，具有长期使用的安全性;施工简便具有良好的和易性，操作简便、损耗低。目前大量的防火保温材料是由公安部65号文件要求催生出来的。要么太重，担心将来会坠落造成安全隐患，要么容易变形、收缩造成建筑质量事故。性价比非常高与无机类保温材料相比，价格更低，因为聚合聚苯板相对较薄，也不需要额外的加强锚固，更不需要墙体内外同时做保温，环保产品，施工费低。与热固性的酚醛板和聚氨酯板相比，原材料成本更低。技术领先性聚合聚苯板的无机聚合材料及生产工艺，已获得发明专利和实用新型专利;

本公司生产的硅质改性聚苯板设备的配方固化从源头上保障了质量的可靠性、一致性、稳定性。使整个配方和工艺过程智能化。1、调整快：任何时候都可以在确保精度的同时，在30秒之内调整好您所需要的厚度。2、搅拌均匀：该设备所采用的是针对氯氧镁水泥的特点所研制的专用搅拌机，功率大，对料浆搅拌特别充分，以减少板材的变形机率。3、料箱放料:该设备所配备的的料箱，是液压宽幅料箱，下料面宽，料在生产线上不会造成中间堆积，两侧缺料的现象，因此，该设备所生产出来的板面薄厚基本一致，同时减少板材变形的机率。4、自动切割分离：我们采用的是全自动的切割分离机，由于是自动切割分离，没有人为对其产生的不良后果。比如：在切割过程中人工切割会不小心碰坏板面。造成面布斜拉，破坏板面。5、自动装架：自动装架就是把托板拍子组合在一起，使其达到长期保持相当的精度，使板材初凝时就在平面环境中定型，从而在生产厚板的过程中使其板面保持平整。另外由于是自动装架子，不用人抬，机器手搬运。从而大大减少了人为对板材造成的损坏高效益硅质板硅质聚苯板设备介绍