

# STP真空绝热板设备 山东华绿保专业生产

产品名称	STP真空绝热板设备 山东华绿保专业生产
公司名称	山东华绿保节能环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	潍坊市北海路2998号，潍坊总部基地6号楼1-309
联系电话	13954299001

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东华绿保节能环保科技有限公司

目前真空绝热板（简称VIP）一共分为三个部件：多层高分子金属复合阻隔膜，活泼金属合金吸气剂，二氧化硅粉末/纤维芯材。真空绝热板的工作原理是通过合理的芯材排列结构，附加真空效应，极大的切断热传导的四个途径：对流传导，固相传导，气相传导和辐射传导，从而达到极低的导热系数，发挥隔绝热量传递的作用，阻隔膜则担负起维持真空的作用，吸气剂则担负起延长真空绝热板的真空时间，即产品寿命的作用。

真空绝热板由德国科学家利用真空绝热效应，于上世纪90年代末，在实验室成功研制，应用于航天绝热领域。随后10多年的时间里，德国实现工业化生产，将实验室的产品转而应用于建筑，家电，冷库集装箱，食品储藏等领域。真空绝热板从研制成功到今天已经经历了多次改良，如芯材结构排列的优化，阻隔膜的结构革新，STP真空绝热板设备厂家，边际效应的研究等，已经实现了质的飞跃，具体主要表现在产品的导热系数的不断降低和寿命的不断延长两个方面。

本公司生产制造VIP背封机、stp真空绝热板设备、stp折边机等。公司将持续创新，全力为用户提供更完善的环保和真空保温板技术，更科学的生产工艺和技术支持。

真空绝热板自动化生产线是我司综合行业的需求独立研发并推出的新型产品，具有自动化程度高、生产环境好、生产、废品率低、操作方便、质量可靠等优点，真空绝热板（简称VIP板）源于太空技术，环保、、节能，是目前世界上先进的保温材料。其由铝箔复合高阻薄膜包裹密封内部芯材，经抽真空后形成保温板材，能有效避免空气对流热传递，使导热系数大幅度降低，可达0.006w/m.k以下，并且不含任何ODS（消耗臭氧层物质）材料。作为新型的防火保温材料，STP真空绝热板设备，该制品可广泛应用于设备及电器，冰箱、冰柜等家电行业，冷藏集装箱、冷库及集成房屋、建筑墙体等领域。

真空绝热板设备基本组成：

搅拌站及原料输送系统：该搅拌机根据二氧化硅及所有辅料的特性进行特殊的转速和结构设计，使搅拌均匀，STP真空绝热板设备厂，并连续上料。输送系统也是针对二氧化硅专门配置，不积料、不改变物料的堆积密度。

功能特点：

- 1、结构紧凑，性能稳定，操作简单。
- 2、伺服控制，特有调试模式，一步到位，省时省膜。
- 3、触摸屏操作系统，参数设定方便快捷。
- 4、故障自诊断功能，故障显示一目了然。
- 5、高感度光电眼跟踪，使进料位置更加准确。
- 6、定位停机功能，不费膜。
- 7、气动系统简洁，STP真空绝热板设备流水线，工作可靠，维护保养方便。
- 8、所有控制由软件实现，方便功能调整和技术升级，永不落后。

公司秉承“自主研发、科技创新”的企业精神，凭借团队成员强大的研发实力和丰富的生产经验，倾力打造世界先进的环保装备和VIP背封机设备。

真空绝热板自动化生产线是我司综合行业的需求独立研发并推出的新型产品，具有自动化程度高、生产环境好、生产、废品率低、操作方便、质量可靠等优点，真空绝热板（简称VIP板）源于太空技术，环保、、节能，是目前世界上先进的保温材料。

真空绝热板（以下简称“VIP板”）在建筑节能、冰箱、冷库、冷藏集装箱、保温箱等领域有广泛的应用。VIP板的生产工艺要求，真空系统使真空绝热板内能达到一定的真空度，同时要求操作方便、造价低、生产。

## 真空保温板 为什么就好了

(1)保温原理:热量的传递方式主要有三种,即热对流、热传导和热辐射.中意STP保温板对这三种方式的传热都有一定的阻隔:(1)通过抽真空的方法尽量把存留在绝热空间里的气体清除掉,通过提高内部真空度来隔绝空气对流引起的热传递,从而使其导热系数大大降低,达到保温节能的目的。

(2)通过芯材自身的热阻隔来减少热传导所带来或带走的温度.芯材所选用的无机纤维本身就有一定的热阻,导热系数在 $0.04\text{W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ 左右.(3)铝箔本身可以反射热辐射。

STP真空绝热板设备-山东华绿保专业生产由山东华绿保节能环保科技有限公司提供。“真空保温板设备,STP背封机,STP折边机,STP中封机”就选山东华绿保节能环保科技有限公司,公司位于:潍坊市北海路2998号,潍坊总部基地6号楼1-309,多年来,华绿保坚持为客户提供好的服务,联系人:王经理。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。华绿保期待成为您的长期合作伙伴!