

生产岩棉硅酸钙一体板 泽普县制作岩棉硅酸钙一体板 生产

产品名称	生产岩棉硅酸钙一体板 泽普县制作岩棉硅酸钙一体板 生产
公司名称	新疆旭航保温建材有限公司
价格	98.00/平方
规格参数	漆面:真石漆 抗压强度:60MPa 加工方式:定制
公司地址	新疆乌鲁木齐市米东区米东南路西三巷1151号华凌建材进出口基地防盗门区26栋25号一楼
联系电话	17704987786

产品详情

岩棉硅酸钙一体板是一种由岩棉和硅酸钙制成的复合材料板材。岩棉是一种以玄武岩、安山岩等岩石为原料，通过高温熔融、纤维化加工而成的无机纤维。硅酸钙是一种无机矿物材料，具有良好的耐火性能和隔热性能。岩棉硅酸钙一体板在建筑、冶金、石油化工等领域有广泛的应用，可用于隔热保温、防火隔音等工程，其优点包括耐火、隔热、保温、环保等。保温一体板是一种常用的建筑材料，其主要功能是提供建筑物的保温效果。具体功能包括：1. 保温：保温一体板具有优良的保温性能，可以减少建筑物内外热量的传递，提高室内的保温效果，实现节能减排的目标。2. 隔音：保温一体板能够有效隔离外部噪音，减少建筑物外部噪音对室内的干扰，提供更加安静的居住和工作环境。3. 耐火：保温一体板具有一定的耐火性能，能够降低火灾事故对建筑物的危害，提高居住和工作的安全性。4. 轻质：保温一体板由于材料本身的轻盈特性，能够减轻建筑物的自重，缩短施工周期，降低施工难度。5. 易施工：保温一体板具有较好的加工性能，容易裁剪、装饰和安装，能够适应不同建筑形状和设计需求。总之，保温一体板的主要功能是提供优良的保温性能，减少热量传递和噪音干扰，提高建筑物的安全性和居住舒适度。复合保温一体板是一种采用多种不同材料进行组合而成的保温材料，具有如下功能：1. 保温功能：复合保温一体板能够有效隔离室内外温差，减少热能传递，起到保温效果，保持室内温度稳定。2. 防潮功能：复合保温一体板表面通常覆有防潮膜，能够有效阻止潮气渗透，避免室内发生潮湿问题。3. 隔音功能：复合保温一体板通常具有一定的隔音效果，可以减少室内外噪音的传递，提供更加安静的室内环境。4. 耐火功能：部分复合保温一体板采用阻燃材料，具有一定的耐火性能，可以提高建筑物的火灾安全性。5. 耐候功能：复合保温一体板通常具有良好的耐候性能，受到紫外线、风雨等外界环境的影响，长时间使用寿命较长。总结来说，复合保温一体板具有保温、防潮、隔音、耐火和耐候等多种功能，是一种适用于建筑保温的材料。岩棉硅酸钙一体板是一种多功能建筑材料，具有以下功能：1. 隔热保温：岩棉硅酸钙一体板具有良好的隔热保温性能，能阻挡热传导，减少能量损失，提高建筑的热工性能，降低能耗。2. 防火性能：岩棉硅酸钙一体板是一种理想的防火材料，能有效隔离火灾，具有良好的火焰抑制性能，可以防止火灾蔓延。3. 吸音降噪：岩棉硅酸钙一体板具有的吸音性能，能有效吸收室内的声音，降低噪音污染，提供更为舒适的室内环境。4. 自洁性能：岩棉硅酸钙一体板表面光滑，具有一定的自洁能力，能够减少灰尘和污染物的附着，保持建筑物外观的清洁和美观。5. 抗震性能：岩棉硅酸钙一体板具有较高的抗震性能，可以有效减少建筑物在地震等自然灾害中的受损

程度，提高建筑物的安全性。综上所述，岩棉硅酸钙一体板在建筑领域具有隔热保温、防火、吸音降噪、自洁、抗震等多种功能，被广泛应用于建筑结构中。复合硅酸钙一体板是一种新型环保建材，具有以下特点：1. 复合硅酸钙一体板采用无机材料制成，不含有害物质，符合环保标准，无放射性污染，不产生有害气体，在使用过程中对人体和环境造成污染。2. 耐火耐高温：复合硅酸钙一体板具有良好的防火性能，能够承受高温，不易燃烧，具有较高的耐火等级。3. 强度高：复合硅酸钙一体板采用的硅酸钙矿渣、水泥和增强纤维等材料，经过高压振动成型，具有较高的抗压、抗弯强度，可以满足建筑结构的要求。4. 隔音隔热：复合硅酸钙一体板具有良好的隔音和隔热性能，可以有效地减少室内外的噪声和能量损失，提供舒适的居住环境。5. 防霉防腐：复合硅酸钙一体板表面不吸水，不易滋生霉菌，具有良好的防霉和防腐性能。6. 施工简便：复合硅酸钙一体板重量轻、尺寸稳定，易于切割、钉打，可以通过普通工具进行加工和安装，施工简便快捷。综上所述，复合硅酸钙一体板具有环保、耐火、高强度、隔音隔热、防霉防腐和简便施工等特点，是一种的建筑材料。复合岩棉硅酸钙一体板主要适用于建筑领域，特别是用于外墙、内墙和屋顶的保温、隔热和防火。它可以在高层建筑、住宅楼、商业楼、工厂厂房、仓库等各类建筑中使用。由于其的防火性能和保温隔热性能，也广泛应用于火电厂、化工厂、冶金厂、电子厂、医药厂等工业领域。此外，复合岩棉硅酸钙一体板还可作为隔音材料应用于音乐厅、剧院、录音棚等场所。总之，它在建筑和工业领域的应用广泛。