

济南吸音降噪岩棉板柔性包覆

发布日期: 2025-09-29

那么在具体选购外墙岩棉保温板的时候需要注意什么问题呢？这一点相信大家也都能够理解，比如近年来在很多城市的老城区经常发生各种火灾，如此也就是说，如果这种材料如果不具有很好的防火性，那么一旦发生火灾，就意味着更加严重的事故。其次，在选购这种材料的时候，还必须注意的一点就是该类型材料的导热性必须非常低，这一点自然也很好理解，因为我们之所以要在外墙上添加这样一层材料的原因，就是为了能够更好的保温，否则就没有必要这样做了。上海晶飞实业有限公司致力于提供岩棉板，竭诚为您。济南吸音降噪岩棉板柔性包覆

岩棉板包覆系统：岩棉板包覆系统耐高温岩棉采用高质的天然岩石(如玄武岩、白云石等)为主要材料，经冲天炉以大于1450°的高温将原料融化，由四辊离心机高速离心成纤，再喷入少量粘结剂固化，再加工成岩棉板材，岩棉板具有保温、防火、吸音降噪、无腐蚀性、健康环保等性能，通过特殊工艺使铝箔贴面与岩棉复合，直接包覆于机械排烟系统金属管道的外部，配合整体风管构造的完整性设计达到所需的耐火性能和隔热效果的一种防排烟风道系统。济南吸音降噪岩棉板柔性包覆岩棉板是用来保温的、吸音板是用来隔音吸音的，因此，岩棉吸音板既保温又吸音。

网织增强岩棉板：采用玄武岩纤维有捻纱将网布包覆岩棉板整体合成制备一种新型网织增强岩棉板，;岩棉板本体包括由岩棉材料做成的板芯和双面由玻璃纤维网格布和聚合物砂浆层做成的保护层，玻璃纤维网格布包覆在板芯外部，聚合物砂浆层覆盖于玻璃纤维网格布上，与同密度等级的普通岩棉板相比，网织增强岩棉板可大幅提高其垂直于板面方向的抗拉强度;具有良好的透湿性能;与基层墙体采用粘结为主锚栓锚固为辅的固定方式可节约锚栓用量。应用于薄抹灰外墙外保温系统具有较好的耐候性，耐冻融性和抗冲击性。

工业用高温岩棉板：工业用高温岩棉板系列是专为工业保温而设计的产品，具有耐高温、抗腐蚀性强和导热系数佳等特征。适用范围：工业用高温岩棉板适用于平面或大直径曲面的存储罐、容器、锅炉和导管表面的保温隔热、防火和吸音降噪。本产品的纤维结构使产品具有良好的尺寸稳定性和抗压缩能力。施工安装：工业用岩棉板之间必须无缝连接，所有需要保温的金属部件或设备若暴露在腐蚀的环境中必须保持干燥，在保温材料安装前必须对金属部件或设备进行表面防腐蚀处理。在工业保温应用中，金属覆层部位必须保温，如铝材质或者其他不易结合产生腐蚀等化学反应的金属材质。在纵向的和圆形的接合处采用金属片螺钉或铆钉固定。所有的接缝处应使用密封剂确保良好的水密性。使用铝箔贴面是较好选择，接合纵向或交叉接点使用宽度 $\geq 75\text{mm}$ 自粘性铝箔胶带密封。不锈钢岩棉板主要是以岩棉为原材料、上下不锈钢制成的夹心板。

岩棉吸音板与矿棉吸音板的区别：1、矿棉吸音板介绍：矿棉吸音板以粒状棉为主要原料，再加入其他添加物高压蒸挤切割制成，不含石棉，具有较好的防火吸音性能。其表面有滚花和浮雕等效果，图案有满天星、十字花、中心花、核桃纹以及条状纹等等。矿棉吸音板以粒状棉为主要原料，再加入其他添加物高压蒸挤切割制成，不含石棉，具有较好的防火吸音性能。其表面有滚花和浮雕等效果，图案有满天星、十字花、中心花、核桃纹以及条状纹等等。2、岩棉吸音板特点：岩棉吸音板具有吸声、不燃、隔热以及装饰等优越性能，普遍应用于各种建筑吊顶、室内墙面等装修。此外，这种材料具备不燃性能，能够满足建筑设计的防火要求。3、岩棉吸音板与矿棉吸音板的区别：岩棉吸音板与矿棉吸音板的较大区别就是制作材料不同：前者是用玄武岩、辉绿岩生产的，后者是用矿棉生产的。岩棉板用于保冷必然要在加防潮层，温度特低用不含树脂的岩棉进行绝热。济南吸音降噪岩棉板柔性包覆

不锈钢岩棉板主要应用于：净化厂房吊顶、围护等方面。济南吸音降噪岩棉板柔性包覆

岩棉板是现代建筑中不可或缺的保温、防火、隔音材料。普遍的应用工业设备、建筑、船舶的绝热、隔音、防火。在生产岩棉板的过程中，可以根据实际用途的不同而添加不同的添加剂以达到特定的功效。比如：船用和憎水岩棉保温板，是用于船舶的保温隔热和防火隔断。在岩棉板得生产过程中加入了憎水添加剂，是的生产出的岩棉板具有良好的防潮性能。岩棉板主要以经摆锤法生产的憎水型岩棉板为保温隔热层材料，采用粘、钉结合工艺与基层墙体连接固定，并由抹面胶浆和增强用玻纤网布复合而成的抹面层以及装饰砂浆饰面层或涂料构成的A级不燃型建筑节能保温系统。济南吸音降噪岩棉板柔性包覆

上海晶飞实业有限公司成立于2013年，前身为上海秦洲节能材料有限公司，是上海较早一批专业从事建筑防火、保温材料的销售、加工、安装、设计为一体的系统服务商。一直以来，晶飞都致力于各项服务的探索与创新，以便为建筑行业提供更多更好的专业支持。目前，晶飞已获得IS09001:2015质量管理体系认证IS014001:2015环境管理体系认证IS018001:2015职位健康安全管理体系认证证书。同时，已获得多项机电强排烟管道防火领域的证书。近年来，晶飞已承接了多个地区的地标性建筑项目，部分项目已参与“鲁班奖”“白玉兰奖”“钱江杯质量工程奖”等行业奖项的评选。这是对晶飞服务工作的肯定以及对其所取得优异成果的见证。立足长三角，辐射全国。成为“建筑机电领域强排管道防火的服务专家”是晶飞的愿景，也是持续努力不变的初衷。