

临清岩棉隔音板施工简单方便

产品名称	临清岩棉隔音板施工简单方便
公司名称	河北腾阔节能科技有限公司
价格	150.00/立方米
规格参数	产品名称:岩棉板 防火等级:A级 产地:大城县
公司地址	河北省廊坊市大城县留各庄镇西留各庄村
联系电话	0316-7093766 18730629993

产品详情

临清岩棉隔音板施工简单方便

随着我国建筑节能标准的提高和发展，基本已全面实现了在1980年基础上节能50%的水平，并已逐步实现节能65%甚至75%的目标。保温系统形式将以外墙外保温系统为主，对保温材料的性能及厚度要求进一步提高。目前用于外墙外保温系统的保温材料采用EPS、XPS、PU、膨胀玻化微珠、岩棉板等，其中以EPS和XPS的应用量多，占市场70%以上的份额。然而，近年来接连发生的多起无情的大火唤起了业界和大众对建筑防火安全的警醒和思考，无机不燃烧保温材料成为外墙外保温市场的新宠，其中以岩棉产品的应用为广泛和普及。岩棉是以精选的天然岩石为主要原料，经高温熔融离心吹制成的人造无机纤维，具有不燃、无毒、导热系数低、吸音性能好、物理及化学稳定性高、使用周期长等特点，是国内外*的理想保温隔热材料。岩棉外墙外保温系统的应用在欧洲已经有超过30多年的历史，技术已相当成熟。岩棉是常用外墙外保温材料中的*不燃材料，其主要特点还有导热系数低、透气性好、吸音性能好等优势。瑞典及芬兰等西欧国家80%以上的岩棉制品用于建筑节能。而在中国，目前只有约2%的建筑外墙以岩棉保温，可以说中国市场对岩棉企业来讲是巨大的机遇。特点：防火 岩棉原材料采用天然的火山岩石，是不燃性建筑材料防火材料。主要防火特性：具有防火等级A1级，能有效防止火势蔓延。尺寸非常稳定，在火灾中不会伸长、收缩或变形。耐高温，熔点高于1000。在火灾中不产生烟雾或者燃烧液滴/碎片。在火灾中不会释放有害环境的物质和气体。防水岩棉板用途广泛，适用于建筑、石油、电力、冶金、纺织、国防、交通运输岩棉板等行业，是管道贮罐、锅炉、烟道、热交换器、风机、车船等工业设备隔热、隔声的理想材料。

分析一下关于的防水岩棉板的应用吧，如下： 规格(mm):1000 × 630
厚度(mm):30-100 特殊规格根据要求定做 容重(kg):60-150kg/m³岩棉的技术指标 技术性能
单位 技术指标 备考 导热系数 w/m.k 0.036-0.048 可以根据需要生产 密度 kg/m³
100-250 ± 15% 纤维直径 微米 4-7 渣球含量 % 12(0.25m以上) 工作温度
650 酸度系数 SiO₂ Al₂O₃/CaO MgO 1.3-1.5保温岩棉板 墙体保温岩棉板,
外墙保温岩棉板的技术指标容重 kg/m³ 100-150(± 15%) 纤维直径 um
7 渣球含量(0.25mm) 0/0 12 粘结剂含量 0/0 3 导热系数(783/311K) w/(mk)
0.041 不燃性 符合GB5464-85 吸湿率 0/0 5.0 憎水率 0/0 98 酸度系数 SiO₂
Al₂O₃/MgO 1.5

阜新市防水岩棉板技术参数

岩棉板通常被用于轻型墙体的隔音。这种轻型墙体的典型结构是：石膏板(1层或多层) + 龙骨 + *防火岩棉板板 + 石膏板(1层或多层)*防火岩棉板板在这里起到的是吸音作用，吸收部分穿过石膏板的声波，降低声波在石膏板、龙骨、石膏板之间形成的空腔中的来回反射，从而达到提高墙体隔音量的作用。岩棉及其制品具有容重轻、导热系数小、不燃烧、防火无毒、适用范围广、化学性能稳定、使用周期长等突出优点，是国内外*的理想保温材料，广泛应用于建筑等各个行业。岩棉性能特点 1,绝热性能：绝热性能好是岩棉,矿渣棉制品的基本特性,在常温条件下（25 左右）岩棉的热导率通常在0.03 ~ 0.047W/(moK)之间。 2,燃烧性能：岩棉,矿渣棉制品的燃烧性能取决于其中可燃性粘接剂的多少。岩棉,矿渣棉本身属无机质矿物纤维,不可燃,在加工成制品的过程中,有时要加入有机粘结剂或添加物,这些对制品的燃烧性能会产生一定的影响。 3,隔音性能：岩棉,矿渣棉制品具有优良的隔音和吸声性能,其吸声机理是这种制品具有多孔性结构,当声波通过时,由于流阻的作用产生摩擦,使声能的一部分为纤维所吸收,阴碍了声波的传递。 凯硕努力推动中国建筑外墙外保温技术的发展，将引进*水平的岩棉生产工艺和技术，并推出外墙外保温岩棉板，以回应市场对兼备防火安全及良好保温性能的外墙外保温材料的需求，使建筑物更安全、更高能效、更舒适。