



美乐斯®特色产品

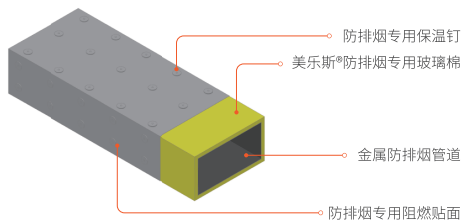
美乐斯®防排烟专用玻璃棉

美乐斯®品牌通过自有专利生产出纤维直径更细更长的玻璃棉制品,由于纤维直径每减少1HT(1HT=1/4微米),导热系数的数据可以降低2.3%;而美乐斯®防排烟玻璃棉的平均纤维直径可以控制在5-6微米,是优质的绝热保温材料。被广泛应用于地下车库、轨道地铁及商业建筑等领域,是防排烟管道重要的外敷保温材料之一。而防排烟管道作为建筑物消防安全的重要设施,需要满足GB 51251-2017《建筑防烟排烟系统技术标准》中规定的耐火完整性和隔热性的要求。

推荐密度 (kg/m3)	规格 (mm)	耐久极限 (h)	贴面
48	50x1200x600	1.0	M-F50
64		1.5	M-F80

性能	测试方法	技术标准	
导热系数 (25℃)	GB/T13350-2017	0.033 (64kg/m3)	0.032 (48kg/m3)
燃烧性能	GB 8624-2012	A级不燃材料	
渣球含量	GB/T5480-2017	0	

注:表中耐火极限是推荐玻璃棉容重与金属风管制作而成的绝热玻璃棉金属通风管道满足的耐火性能



美乐斯®喷涂玻璃棉

喷涂玻璃棉是将未定型的玻璃棉素棉经特定工艺二次加工而成的棉絮状的玻璃棉制品。喷涂玻璃棉棉经现场专业工具和粘结剂搅拌均匀后，喷涂与墙面上再经固化从而形成均匀的保温层。而美乐斯玻璃棉的纤维直径更细更长，生产出的喷涂棉会具有更优异的保温隔热性能，被广泛应用在各种类型室内保温需求的建筑场所。

性能	测试方法	技术标准	产品规格
燃烧性能	GB 8624-2012	A级不燃材料	15公斤/袋
纤维平均直径	GB/T5480-2017	≤5μm	
导热系数（25℃）	GB/T13350-2017	≤0.035	
渣球含量 （粒径>0.25mm）	GB/T5480-2017	0	

美乐斯®玻璃棉管壳

玻璃棉管壳是一种将未固化型的玻璃棉胶棉经特定工艺制作而成的管状玻璃棉制品。管壳的导热系数和玻璃棉本身品质有直接关系,而纤维直径每减少1HT(1HT=1/4微米),导热系数的数据可以降低2.3%;而美乐斯玻璃棉的平均纤维直径可以控制在5-6微米,是优质的绝热保温材料。具有保温隔热、吸声降噪、消防安全及施工便捷等特点。适用于多种规格的冷热管道保温。

性能	测试方法	技术标准
导热系数 (25℃)	GB/T13350-2017	0.032~0.034
燃烧性能	GB 8624-2012	A级不燃材料
憎水率	GB/T10299-2011	≥98%
渣球含量 (粒径>0.25mm)	GB/T5480-2017	0
质量吸湿率	GB/T5480-2017	≤5%

推荐密度 (kg/m³)	厚度 (mm)	管径 (mm)	长度 (mm)
32,48,64	25,30,40,50,60,70	16~457	1000,1200

注:数据来自玻璃棉保温材料的基材

美乐斯®覆膜玻璃棉

美乐斯®覆膜玻璃棉是将PE膜在线与玻璃棉板复合在一起的隔音玻璃棉制品。具有保温隔热、吸声降噪、模块化、施工效率高特点,且生命周期无粉尘和碎屑危害。被广泛应用在国内外轻钢别墅、KTV及影院隔墙及室内吊顶等场所和领域。

性能	测试方法	技术标准
导热系数（25℃）	GB/T13350-2017	≤0.034
燃烧性能	GB 8624-2012	A级不燃材料
降噪系数	GB/T20247-2006	≥0.8

推荐密度 (kg/m³)	厚度 (mm)	长X宽 (mm)
24	50	1370X430

注:以上数据均来自玻璃棉保温材料的基材

产品展示



玻璃棉管壳

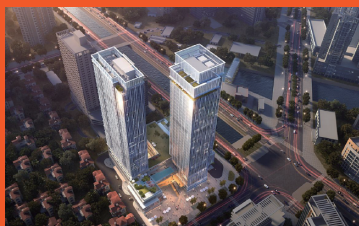


喷涂玻璃棉

工程业绩



奥林匹克中心



宝湾大厦



北京高能同步辐射光源项目



阳光保险金融中心

