

不燃型无机玻璃钢通风管道简介

产品名称:不燃型无机玻璃钢通风管道 产品编号:不燃型无机玻璃钢通风管道

不燃型无机玻璃钢通风管道简介

产品简介

不燃型无机玻璃钢通风管道：此通风管道系我公司与国家建筑科学院共同开发的产品，并通过山东省消防局鉴定；其生产完全符合JC646的要求；该型风管分为不保温管道和保温管道两种；保温风管定货时请注明保温层厚度。

主要技术参数

通风管道壁厚及法兰规格

性能

耐腐蚀性，节能，减振消声，防火，工艺性能优越，使用寿命长，漏风量低。 耐腐蚀性

第二代无机玻璃钢通风管道采用菱镁水泥（氧化镁）和氯化镁溶液为主要原料，加入中碱玻璃纤维布，L

M-1改性剂及其它各种助剂制成，耐酸碱，并具有很好的防腐性能，彻底克服了铁皮风管易锈蚀和一代菱镁管道的缺点。

节能

无机玻璃钢的导热系数低，是一种优良的绝热材料，因此该产品具有很好的保温性能。

保温型无机玻璃钢通风管道，中间夹层选用绝热性能优良的聚苯板作为夹层，因保温层和管道一体，所以彻底克服了传统的钢板风道加保温，加两层玻璃丝布，加两道防火漆而导致的保温材料和风道之间的间隙热阻，因而大大降低了整个风道的导热系数（见下表）。该产品与传统的铁皮风道加保温相比降低传热系数达38%，达到了很好的保温效果。该产品一次安装使用，减少了铁皮风道多次安装的环节，且节约了大量能源。

减振消声

第二代无机玻璃钢通风管道的壁厚比铁皮风道厚，且本身具有良好的隔音性能，两端采用法兰、螺丝连接，所以在国内同类产品中减振消声效果最理想。 防火

经国家防火材料检测中心按GB8624-

1997标准检测本风道为不燃风道，各项防火指标大大优于国际标准和国内标准，燃烧性能达到GB8624A级不燃性防火材料要求。

工艺性能优越

第二代无机玻璃钢通风管道，可以根据风管的荷载，结构形式，几何形状、尺寸等使用要求进行制做。可以做成矩形、方形、圆形以及三通、四通、弯头、变径管等各种复杂的风管，且均为整体成型，产品性能稳定，成型工艺简单，节省工时。 使用寿命长

该产品选用的材料均系耐腐蚀、抗冻、防潮等优良材料。且在制做上均为整体成型，增强了整体结构的质量，从而大大的延长了风道的使用寿命。 漏风量低

因该产品在制做上采用整体成型的方式，两端又选用橡胶垫、无机材料，法兰连接，克服了铁皮风道、玻纤板风道由板材加工多次制作的缺点，大大减少了漏风量和风道阻力损失，在国内同类产品中漏风量

和阻力损失最小。

安装方法及注意事项

- 1、风管连接应当垂直，以免螺丝紧固时损坏法兰。
- 2、法兰接口垫片应用不漏气、不产尘、弹性好并具有一定强度的橡胶材料。
- 3、风管支、吊架应根据管道的规格、重量采用角铁、圆钢。