双面铝箔复合风管

产品名称	双面铝箔复合风管
公司名称	福建天利高新材料有限公司厦门分公司
价格	300.00/平方
规格参数	品牌:闽天利 乐风 规格:3000*1200*20 产地:福建
公司地址	厦门市集美区珩田路456号1至4层（注册地址）
联系电话	0592-6372268 18120781801

产品详情

酚醛复合风管主要指采用酚醛复合风管板材施工而成的空调复合风管。酚醛复合风管板材是由芯材酚醛泡沫与面材（铝箔、钢板、铝板等）组成的复合夹芯板，生产方式为流水线发泡一体化成型。 吊装效果 酚醛复合风管主要特点： 1. 保温隔热性能好 酚醛泡沫的导热系数约为0.025w/（m.k），优于橡塑与玻璃棉材料。良好的保温隔热性能避免了风管的结露问题。 另外，酚醛复合风管特有的连接方式保证了通风系统优良的气密性，接近镀锌钢板风管的8倍。有资料表明，在输送同样 热(冷)量时，镀锌钢板风管的散热损失为15%，玻璃钢风管的散热损失为8%，酚醛泡沫保温材料风管的散热损失低于2%。 2. 美观，适合明装 酚醛复合风管的外表面为铝箔或钢板，板面非常平整，看上去非常美观，非常适合于明装。与传统铁皮外包玻璃棉或橡塑 的松松垮垮的外型形成鲜明对比。 3. 使用寿命长 传统铁皮风管外包玻璃棉或橡塑主要采用现场胶水粘贴固定，胶水一般时间长了之后会失效，造成玻璃棉或橡塑的脱落。 而且玻璃棉面层的铝箔很容易破损，造成玻璃纤维泄露，不仅影响美观，还有害健康。酚醛复合风管的板材是在工厂流水线 生产出来的，一体化成型，不会出现保温层脱落这些现象。 4. 重量轻，可减轻建筑负荷，且安装方便 酚醛复合风管的重量轻，大约为2kg/m2，而镀锌钢板风管(0.8mm厚)的容重约为7.08 kg/m2，这就可以大大减轻建筑的负荷， 且对风管的安装极为有利。安装时只需每4m左右设一个支架，便可有足够的支撑力。这对支架、吊件等的承载力要求大大降低， 使得运输和安装非常方便。 5. 施工速度快，可缩短施工周期 酚醛复合风管制作简单，在地面制作完，吊装即可，无需像铁皮风管一样需要二次高空作业，外包保温层, 不必预留施工空间， 这就可以降低建筑的层高, 同时对工人来说大大地降低了危险系数。据现场测算，酚醛复合风管安装时每个工人一天可以安装 20.0~30.0m2，而传统风管只有4.0~5.0m2/天人，与传统风管制造相比，酚醛复合风管的生产效率提高了4～5倍。 6. 消音性能好 酚醛复合风管壁的夹层为相互贯通的多孔酚醛泡沫材料板，具有良好的消声性能。 在中央空调系统中，空调机组运行时产生的噪声在50～79dB范围，经过送风管道传递， 形成室内噪声。酚醛铝箔复合风管本身就是一个很好的管式消声器，不必再设置消声 罩和消声弯头之类的消声配件。