

# 复合风管 天惠通风设备 彩钢酚醛复合风管

产品名称	复合风管 天惠通风设备 彩钢酚醛复合风管
公司名称	山东天惠通风设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市南经济开发区蔡村工业园工业路
联系电话	15820062669

## 产品详情

根据声学原理，吸声材料要求表面具有孔隙，结构松软，而隔声材料要求密度大、厚重，因此一般的吸声材料的隔声性能均不佳。由表4可见，虽然超级风管管板材料的吸声性能优异，但隔声性能较差。行业内有些人士错误地认为超级风管可以代替消声器，殊不知消声器除了吸声作用外，隔声也是一个不可忽视的指标。如用该产品代替消声器，则噪声会穿透管壁传入室内，影响室内的噪声指标。

复合材料风管表面采用铝箔密封，不会生锈，另外，复合风管价格，由于保温效果好，复合材料风管的内层不会产生凝聚水，不会滋生细菌，因而保证了输送介质的卫生，避免了对室内空气的二次污染。镀锌铁皮风管易生锈，且轻易产生冷桥现象，复合风管，易结露，因此在镀锌铁皮风管非常轻易滋生细菌，如军团病菌等，从而对送风空气进行二次污染。另外，镀锌铁皮风管常用的保温材料玻璃纤维对人体健康也有一定的危害，因此，从卫生和健康这个角度来看，复合材料风管比镀锌铁皮风管更加适合于家用中央空调。

从以上分析可以知道，固然镀锌铁皮风管具有强度高、防火性能好等优点，但根据家用中央空调风管系统的具体使用要求，复合材料风管在其他方面远远强于镀锌铁皮风管，彩钢酚醛复合风管，因此在家用中央空调风管使用中应大力推广复合材料风管

### 可缩短施工周期

铝箔复合风管重量很轻，安装比传统风管方便快捷。风管吊装时，所需吊架简单，数量少，几乎不用机械。制作简捷，完全突破传统工艺，大大缩短施工周期，复合风管板材，现场改动也很方便。据现场测算，

铝箔复合风管安装时每个工人一天可以安装20.0~30.0 m<sup>2</sup>，而传统风管只有4.0~5.0 m<sup>2</sup>/天·人，与传统风管制造相比，铝箔复合风管的生产效率提高了4~5倍。

## 2.超级风管材料的构成

### 2.1结构

超级风管是由复合铝箔和离心玻璃纤维制成的，由外向内共有4层。

外层：由铝箔—布(玻璃纤维网)—纸(阻燃)所组成的复合铝箔，作为风管的外围保护层；内层：低密度玻璃纤维毡；

内层：高密度玻璃纤维毡，主要用于提高风管的低频吸声性能；

最内层：黑色聚吸声防涂料(阻燃)。该层将玻璃纤维凝聚在一起，防止其脱离后随风进入室内，同时提高了高额吸声性能。

复合风管-天惠通风设备-彩钢酚醛复合风管由山东天惠通风设备有限公司提供。山东天惠通风设备有限公司(www.fengguan168.com)在风机、排风设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，天惠通风设备一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：任天宇。