

法瑞管与传统铁皮风管 对比表

法 瑞 管	铁 皮 风 管
法瑞管对主机压力要求小，150 帕以下即可满足要求。相比风管可节能 15-30%。	风管长度长时对风机压力要求高，增加电机功率。
法瑞管不需要保温，减少了能量损失。	铁皮风管导热系数高，需要保温，外保温的能量损失达到 5%。
法瑞管本身就有消声功能，噪声小，不需要加消声器。	铁皮风管为了降低噪声，增设消声器，增加风管阻力，能耗增加 20%。
送风均匀，快速实现全面降温。	气流组织紊乱，易形成涡流，实现全面降温时间长，相应增加空调主机能耗量重。
法瑞管易安装，周期短，节省 75%人工。	安装费用高，周期长。
清洗费用每平米不足 4 元。	清洗困难，费用每平米高达 40 元。
质量轻，重量为 0.1—0.4kg/m ² ，这样减轻了建筑物结构上的负荷。	重量 10kg/m ² 是纤维系统的 100 倍，大大增加了建筑结构的负荷。
法瑞法瑞管是完全透气的，不会存在冷凝结露的问题。	需要保温，法兰等处保温困难，容易形成冷凝水，增加能耗损失。
法瑞管采用抗菌防霉型特殊纤维制成，使用寿命长达 30 年以上。	使用寿命短，仅为 10 年左右，且易生锈