

长条形风口尺寸 春志空调设备厂家 上海长条形风口

产品名称	长条形风口尺寸 春志空调设备厂家 上海长条形风口
公司名称	德州春志空调设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市鲁权屯工业园
联系电话	13583450680

产品详情

长条形风口风速对于过滤器的影响

长条形风口风速对于过滤器的影响：1、气流的滞留时间 长条形风口的布朗运动明显，风速低了，气流在过滤材料中滞留的时间就长一些，粉尘就有更多的机会撞击障碍物，因此过滤效率就高。经验表明，对于过滤器，风速减少一半，粉尘的透过率会降低近一个数量级，风速增加一倍，透过率会增加一个数量级。2、粉尘被材料吸附的可能性 当过滤材料带静电时，粉尘在滤材中滞留的时间越长，被材料吸附的可能性就越大。改变风速，带静电材料的过滤效率会明显改变。如果你知道材料上有静电，进行空调系统设计时就应该尽可能地减少通过每只过滤器的风量。3、过滤效率 根据传统理论，风速降低后，长条形风口处的粉尘与纤维碰撞的几率会减少，过滤效率会随之降低。但在实践中这种影响并不明显，因为风速小了，纤维对粉尘的反弹力也小了，粉尘更容易被粘住。4、阻力 长条形风口风速高，阻力就大。如果过滤器的使用寿命以阻力为依据，风速高，过滤器的使用寿命就短。一般用户很难实际观察到风速对过滤效率的影响，但观察风速对阻力的影响要容易得多。

长条形风口风速对于过滤器的影响

长条形风口风速对于过滤器的影响：1、气流的滞留时间 长条形风口的布朗运动明显，风速低了，长条形风口规格，气流在过滤材料中滞留的时间就长一些，粉尘就有更多的机会撞击障碍物，长条形风口尺寸，因此过滤效率就高。经验表明，对于过滤器，风速减少一半，粉尘的透过率会降低近一个数量级，风速增加一倍，透过率会增加一个数量级。2、粉尘被材料吸附的可能性 当过滤材料带静电时，粉尘在滤材中滞留的时间越长，被材

料吸附的可能性就越大。改变风速，带静电材料的过滤效率会明显改变。如果你知道材料上有静电，进行空调系统设计时就应该尽可能地减少通过每只过滤器的风量。

3、过滤效率 根据传统理论，风速降低后，长条形风口处的粉尘与纤维碰撞的几率会减少，过滤效率会随之降低。但在实践中这种影响并不明显，长条形风口厂家，因为风速小了，纤维对粉尘的反弹力也小了，粉尘更容易被粘住。4、阻力 长条形风口风速高，阻力就大。如果过滤器的使用寿命以阻力为依据，风速高，过滤器的使用寿命就短。一般用户很难实际观察到风速对过滤效率的影响，但观察风速对阻力的影响要容易得多。

长条形风口应该符合的要求：1、长条形风口外观装饰面应光滑，风口外装饰面的拼接间隙应小于等于0.2毫米，上海长条形风口，铝型材拼接间隙应小于等于0.15毫米。2、长条形风口的叶片间距应均匀，叶片间距的允许偏差为 ± 1.0 毫米两端的轴应该同心。叶片中心线的直线度允许偏差在3/1000左右，叶片平行度允许偏差约为4/1000左右。3、长条形风口的转动和调整部件应灵活可靠，定位后不应有松动现象。手动风口叶片和框架之间的铆接应适当紧固。扩压器的扩压环和调节环应同轴，径向间距分布应对称。

长条形风口尺寸-春志空调设备厂家-上海长条形风口由德州春志空调设备有限公司提供。德州春志空调设备有限公司位于山东省德州市鲁权屯工业园。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前春志空调在风机、排风设备中享有良好的声誉。春志空调取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。春志空调全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。