

通明除尘花板选型手册

除尘器花板是指开有大小相同安装滤袋孔的钢隔板。在花板设计中主要是布置滤袋孔的距离，该间距与袋径、袋长、粉尘世性质、过滤速度等因素有关。如孔与孔之间距离过密，滤袋底部相互碰撞磨损，在运行数月内部分滤袋底部破裂，还会令箱体内气流上升速度太快，导致烟尘排放量增加，滤料的局部过滤负荷太高和清灰力度不足。袋与袋之间的距离应该根据滤袋长度、气流上升速度综合考虑后设计，至少大于滤袋直径的 2/5(不小于 40mm)，这样的设计才合理可靠。花板孔均匀布置适用于中小型脉冲除尘器。疏密布置适用于大中型脉冲除尘器。

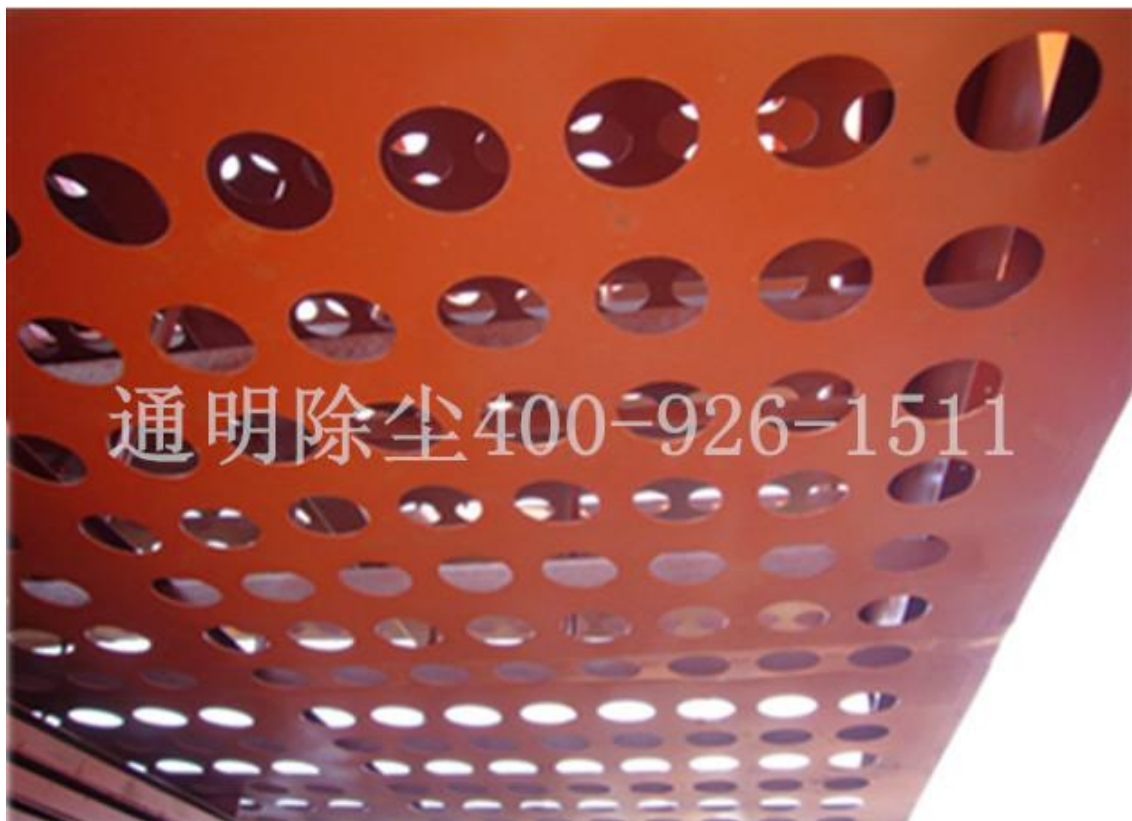


除尘器花板选型的注意事项：

一、除尘器花板既要承受系统负压，又要承受滤袋、粉尘层及袋笼的重量，花板如有变形可能影响滤袋的重直度及袋口处的密封效果，设计时在花板下部应做加强处理。



二、除尘器花板应光洁平整，不应有挠曲、凹凸不平等缺陷，其平面偏差不大于花板长度的 $\frac{2}{1000}$ 。花孔径周边要求光滑无毛刺，用弹性胀圈固定滤袋的花板孔径公差为 $\pm 0.3\text{mm}$ 。花板孔径加工后安装位置与理论位置偏差应小于 1.5mm 。平面度偏差不大于花板长度的 $\frac{2}{1000}$ 。



三、花板孔与孔之间距离过密,滤袋底部相互碰撞磨损,在运行数月内部分滤袋底部破裂,还会令箱体气流上升速度太快,导致烟尘排放量增加,滤料的局部过滤负荷太高和清灰力度不足。



四、花板孔均匀布置适用于中小型脉冲除尘器。花板孔疏密布置适用于大中型脉冲除尘器。

花板（多孔板）



九正通明生产的多孔板又叫除尘花板，通过不同孔径的大小，疏密和排列形式，来满足设备的分离，筛选，通风干燥及散热。

**根据您的图纸和实际工况
定做**

在除尘器花板设计中主要是布置滤袋孔的距离，该间距与袋径、袋长、粉尘世性质、过滤速度等因素有关。如孔与孔之间距离过密，滤袋底部相互碰撞磨损，在运行数月内部分滤袋底部破裂，还会令箱体内气流上升速度太快，导致烟尘排放量增加，滤料的局部过滤负荷太高和清灰力度不足。根据工程师，袋与袋之间的距离应该根据滤袋长度、气流上升速度综合考虑后设计，至少大于滤袋直径的 $2/5$ （不小于 40mm），这样的设计才合理可靠。

河北泊头通明除尘是一家集生产、定制、销售**除尘器花板**为一体的厂家，提供免费选型方案，26 年专业打造优质**除尘器花板**产品，央视上榜品牌。公司拥有专业标准花板生产线，在产品原材料的选材上严格要求使用优质原材料，确保了**除尘器花板**的品质和性能。其标准化、规模化的生产，进一步提高了产品质量，降低了生产成本。公司设有销售部，拥有高素质的销售团队，实现了产品原厂直销，性价比较高，让客户用称心的价格买到满意的产品。欢迎致电通明除尘选购**除尘器花板**产品，在线咨询 <http://www.bttm.cn/ccqhb.html>，全国免费电话 400-926-1511。