

板框除尘滤筒 高效板框空气 滤板 板框过滤器 【长方形 正方形】

产品名称	板框除尘滤筒 高效板框空气 滤板 板框过滤器 【长方形 正方形】
公司名称	固安县温泉休闲商务产业园区晴空滤芯厂
价格	89.00/个
规格参数	品牌:晴空 型号:595x595x22
公司地址	河北省廊坊市固安县温泉休闲商务产业园区杨各庄村
联系电话	0316-6175948 15932620787

产品详情

板框除尘滤筒 高效板框空气 滤板 板框过滤器 【长方形 正方形】板框除尘滤筒，板框空气滤筒板框过滤器 【长方形 正方形】

粉末清理对滤芯过滤效率和滤芯寿命的影响

同一规格参数，同一滤材的滤芯，在不同的工作使用环境下，滤芯的过滤效率、产品寿命也存在很大的差别。滤芯在使用过程中，能否及时有效的清理滤布表面的积粉是影响滤芯过滤效率和产品寿命的关键所在。清理滤芯表面的积粉，目前涂装设备上常用的方法是脉冲震打式，脉冲震打：是压缩空气通过电磁阀瞬间从阀内喷出，形成一股气流作用于滤芯内侧，完成对滤芯表面的积粉清理。影响清理效果的因素有4种：1、气压大小；2、气体清洁度；3、滤材材料；4、滤芯结构。

1、气压太小是震打不干净滤芯表面的积粉的，在滤芯强度承受能力允许的情况下，震打气压越大越好，一般涂装设备商都设置了5kg左右的气压，这主要考虑到市场上常规滤芯的承受能力有限，汇发滤芯经过特殊材料制作的滤芯能够承受(8~10)kg的气压，震打时滤芯结构不会变形脱盖，滤布不会打裂撕破。

2、通过压缩空气进入电磁阀的气体也会影响反吹效果，假如气**含有水分油污时，油水就会渗透到滤材内部和塑粉粘结在一起，那时再大的气压也震打不了滤布表面的积粉，所以粉末喷房中的空气压缩机必须要配置相应的过滤器进行油水分离。

3、粉末回收滤芯本身的滤材质量也会影响清粉效果，相比国内滤材，进口的优质滤材脱粉更容易；相比传统聚酯纤维滤布，经过表面处理的滤材清粉效果更加明显突出，如基布表面做氟树脂处理，滤芯就具备了防油防水防污的功能；在基布表面做聚四氟乙烯覆膜处理，滤芯就表现为表面过滤形态，塑粉不会进入滤材内部，脉冲震打时粉未能整片脱落。

4、滤芯的外观结构也能直接影响到清粉效果。相对传统圆筒式滤芯，锥形滤芯上大下小的形状在脉冲震

打时塑粉更容易脱落。底漏式的滤芯使震打下来的粉末直接滑落到粉房底部，小直径浅折距的滤芯在脉冲震打时气流更能使滤布向外膨胀，震落滤布表面的塑粉。