

德尔初效过滤器快速高效率使用寿命长

产品名称	德尔初效过滤器快速高效率使用寿命长
公司名称	青岛德瑞尔环保设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	山东省青岛市胶州市胶东街道办事处三官庙村西 (注册地址)
联系电话	15306485548

产品详情

初效过滤器、干式漆雾过滤装置

根据漆雾情况，处理装置分为折流板型、过滤网型、二者混合型和蜂窝过滤型。

1.折流板型过滤装置设置在喷漆室排气口前面，含漆雾的空气通过时，折流板改变空气流动的方向。漆雾颗粒碰到折流板后被捕集，折流板的板面用黄油粘贴纸张，使黏附其上的废漆容易剥落，以便定期清理。横截面及空气流动，折流板过滤装置间隙之间的空气流速为5~8m/s，间隙宽度为30~50mm，压力损失为60~120Pa。折流板式过滤装置结构简单，但由于该类过滤器对失去黏性的涂料颗粒，如硝基漆、热塑性丙烯酸等的过滤效率很差，因此往往与滤网型过滤器结合起来用。

2、滤网型过滤器是把滤网固定在柜架两面，吸入面网孔的目数较大。滤网能过滤黏性的和非黏性的颗粒，但滤网的孔会因为过滤量的增加而被阻塞，需要更换新网。设计时刻将过滤网空气流速定为1m/s，滤网的压力损失为100~150Pa。这种方式过滤材料更换的频率较高，漆雾的捕集效率比折流板型的高。

折流板和过滤网混合型。漆雾先通过折流板后，再通过过滤网，过滤网更换频率较低，也降低运动成本。漆雾捕集效率在90%以上。

3、蜂窝过滤性是一种新型的干式喷漆室，其漆雾处理是靠蜂窝纸质漆雾过滤器。蜂窝型滤纸是一种专用漆雾过滤材料，具有防火、抗静电、空气阻力小、容器量大、使用周期长的特点。漆雾捕集率92%以上。

干式喷漆室的优点是结构简单、通风量小、能耗小、运用费用低，但排风管道和折流板易积漆，需要经常清理，过滤材料消耗多，仅适用于小批量生产的试验室涂装，在对喷漆环境达不到要求或对漆膜质量要求较高时，需将喷漆室放置在隔离间内，将处理过的空气送入隔离间内使用。