

脉冲清灰式 BAOSLONE® 滤袋的安装

安装 BAOSLONE® 滤袋在对滤袋所提供的售后服务中是非常重要的，因而安装培训是必须的。因为除尘设备使用多种滤袋设计，亦有多种不同的滤袋安装方式。有些除尘设备设计以从花板之上安装滤袋（洁净一面）和有些设计从花板下方（有粉尘的一面）安装滤袋。

滤袋的设计将决定使用哪一种安装指南，只有一种安装指南将会被采用在一指定的除尘设备上，滤袋用户必须决定选用的滤袋款式及使用适当的安装程序。

——从孔板上方安装滤袋

除尘设备内花板上方会有一或多个入口门的设计。脉冲喷吹管被设计为可以从除尘设备上拆下或分离，以便拆掉使用过的滤袋/滤袋框架组件和安装新的滤袋/滤袋框架组件。

打开滤袋包装箱前：

确保使用过的滤袋/滤袋框架组件已经从花板孔处拆除并移走。

确保花板上及花板墙壁均被清理过，扫除粉尘和其它残砾。

确保板孔内边洁净，如粉尘出现在花板孔内边，则沟槽弹簧圈不能适当地密封。

确保滤袋框架没有弯曲、损坏或有粗糙表面。

确保滤袋框架底部牢固地安装好。

开启装有滤袋安装袖套的包箱，取出滤袋安装袖套。这些袖套是布管，两端均是开口，而一端缝有金属圈。袖套是用来保护滤袋表面以防滤袋插入花板孔时被损坏。

把袖套插入花板孔中并让金属圈放在花板上。

把滤袋从包装箱中取出后，必须立即安装到花板孔中，不可以预先把滤袋取出放置一旁。

滤袋安装在花板孔中后，把滤袋框架插入滤袋中。

用手紧握滤袋开口一端的同时保持滤袋其余部份折起，并将折叠的滤袋部分推入袖套中以穿过花板。

在滤袋折叠部份在花板之下打开后，放开滤袋的顶部，让槽型弹簧圈架在孔板上的袖套上。

用力把滤袋固定，紧握袖套的金属圈，把袖套拉出。将袖套放进在旁边的花板孔中。

以双手紧握槽型弹簧环圈（不需把滤袋拉起），屈曲弹簧环圈成“C”形。在保持屈曲弹簧环圈成“C”形的同时，放置沟槽型弹簧环圈隆起的一边到最接近的花板孔边。一手握着已装嵌好的隆起的“C”形弹簧环圈的一边，另一只手把隆起的“C”形固定在花板上。

一手固定隆起的“C”形弹簧环圈的一边位置，另一手慢慢地让弹簧环圈的另一边伸展张开。将弹簧环圈的槽恰好嵌入花板孔内边。

如果当弹簧环圈完全伸展开时不能够听到“啪”的声响，以一手的母指把弹簧环圈向板孔内边推去，使弹簧环圈的槽恰好嵌入花板孔内边。

一般情况下应该能够听到“啪”的声响。否则，便将弹簧环圈从另一位置再屈曲成“C”形。提起弹簧环圈高于花板，然后再重复以上的安装步骤。

滤袋安装后，再将滤袋框架装入滤袋中。这样是避免在滤袋顶部走过，导致密封弹簧环圈的槽移位。



安装注意事项

- (1) 安装顺序：参照除尘室人孔门口从后向前安装，避免安装人员出入时损伤已安装好的布袋。
- (2) 安装人数：安装布袋时每两人为一组，配合安装。
- (3) 安装人员：着装精练，衣服口袋里要求干净，不能携带香烟、火柴、打火机、钥匙、小刀等小物件，以免掉入滤袋中。（如果滤袋中掉入杂物必需取出。）不许穿带铁钉或硬质鞋底的鞋进行安装。安装滤袋的人员要固定，岗位固定，责任明确，每天对自己安装的布袋做记录，并在记录本上签字确认。
- (4) 安装环境要求：安装现场光线要足够，现场不能存放与安装无关的器械、杂物等。
- (5) 安装过程中：禁止吸烟，严禁任何形式、任何部位的电焊和切割工作，断电情况下严禁用打火机、火柴等取火照明。每天安装工作结束后要清点安装工具，以免遗漏掉入滤袋中损伤布袋。
- (6) 安装滤袋要求：建议由两个人安装，一个人将布袋纵向折叠送入花板孔，另一个人抓住并打开成卷的布袋。如果所装布袋的笼骨是扁状或椭圆状，一定要确保布袋的接合缝在椭圆体竖直面的中间位置。
- (7) 袋笼的安装要求：工作人员在安装袋笼时应特别注意，避免划伤滤袋。在安装袋笼与袋笼之间的卡子时，必须要安装到位，卡子装好后最好将卡子上部向下压紧，避免卡子松动或脱落。袋笼卡子全部装好后，应轻轻将袋笼送下，不允许在距离花板较高位置松手，以防止袋笼振动，卡子脱落。
- (8) 滤袋检查：每安装完一条布袋，要检查接合缝是否在椭圆体竖直面的中间位置，如果没有校准，袋笼就不能全部插入滤袋中。每个单元滤袋在安装进行到 1/2或 3/4时，要从底部（灰斗中）检查是否垂直，如果发现滤袋底部相碰的情况，要做记录及时在专人指导下调直。
- (9) 安装结束后的花板要用帆布逐渐盖住，以免杂物落入滤袋中。清灰机构调试时也要用厚帆布盖好花板，防止对布袋造成损伤。安装工作全部结束后，清理现场工器具及杂物，最后将厚帆布依次卷起。