

# 方形脉冲反吹布袋除尘器

产品名称	方形脉冲反吹布袋除尘器
公司名称	河北省廊坊市固安县鑫滤达滤清器厂
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市固安县林城王龙开发区
联系电话	86-0316-6228011 15132655020

## 产品详情

滤袋内部无支撑骨架，滤袋收缩吸瘪的程度，直接与滤袋的悬吊拉力和滤布延伸率大小有关。悬吊拉力小，滤布延伸率大的滤袋，其收缩吸瘪就厉害些，反之就小些。为改善滤袋在反吸（吹）时的收缩，可在滤袋长度方向每隔1m左右设一个环箍，以防滤袋吸（吹）瘪。

反吸后的膨胀时间一般不必太长，目的在于为下一次反吸创造条件，只要使除尘布袋恢复鼓胀即可，一般取为5s。反吸-鼓胀的次数与气体含尘浓度有关。含尘浓度低时，一般每次清灰吸瘪1~2次，含尘浓度高时取3~4次。

采用二状态清灰时，由于滤袋吸瘪时间较短（10~20s），靠灰斗较近的滤袋下部所抖落的粉尘，尚能落入灰斗，而在滤袋长度大时，滤袋上部抖落的粉尘来不及进入灰斗，吸瘪的时间即结束，而被接踵而至的过滤气流带到滤袋上，产生所谓“再吸附”。为了防止这种现象，可在“反吸”与“鼓胀”之间增加了“沉降”过程，形成所谓“三状态”清灰。

“三状态清灰法”的清灰程序有两种形式：

第一种——集中自然沉降。这种清灰制度是滤袋在进行二状态清灰后，集中一段时间，使其静止自然沉降。自然沉降通过同时关闭排风口（或进风口）及反吹风口实现，使滤袋内无流通气流来达到滤袋静止状态，为滤袋内抖落的粉尘创造一个自然沉降的条件。

第二种——分散自然沉降。这种清灰制度是滤袋在每次吸瘪和鼓胀之间，安排一段静止时间，使滤袋内侧抖落的粉尘实现自然沉降。