

# TQSF高压脉冲除尘器



分离度高，模块化过滤结构的除尘方案

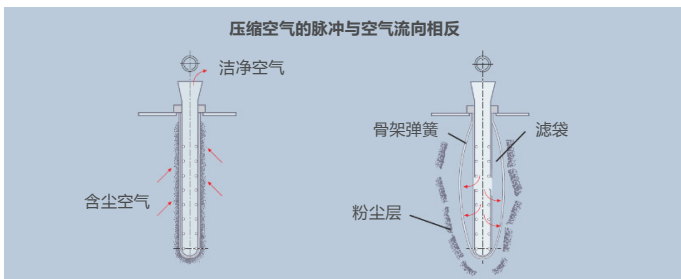
TBLM高压脉冲除尘器用于清洁含尘空气，应用范围广；高压脉冲除尘器完全满足环境保护的相关规定，除尘效率高。

## 应用广泛

- ▶ 模块化设计使其能够用于通风除尘、仓顶除尘或物料分离。具备多种型号，适用范围广。既可在室内安装，也可在户外使用。

## 无尘运行

- ▶ 高质量的除尘器可耐受 $\pm 0.2\text{bar}$ 的工作压力，可处理大量的含尘空气（ $50\text{--}600\text{m}^3/\text{min}$ ）。
- ▶ 含尘空气被吸入滤袋中，灰尘吸附在滤袋外表面，而空气通过滤袋材料（例如聚酯针刺毡）并通过过滤器清洁空气侧的头件插入件逸出。为了连续运行，所有的滤袋都要定期用压缩空气清洁。
- ▶ 电子脉冲在一个重复的循环中一个接一个地启动控制阀。控制阀打开一个隔膜阀，释放压缩空气的短脉冲，通过喷嘴进入机头插入件，然后返回滤袋中。通过这种反向气流方向，滤袋短暂膨胀，粘附在滤袋外表面的灰尘落入除尘器。



## 技术参数

型号	过滤面积	设备尺寸 (mm)			重量
	$\text{m}^2$	长	宽	高	kg
TBLM2	0.8	735	290	1840	75
TBLM6	2.3	600	745	1290	120
TBLM26	19.9	1920	1240	3840	930
TBLM39	29.8	2140	1440	3840	1030
TBLM52	39.8	2350	1600	3840	1300
TBLM78	59.7	2840	1995	3840	1450
TBLM104	79.6	3020	2170	3840	1700
TBLM130	99.4	3450	2500	3840	2000

可选：各种质量的滤袋（标准规格）。

- 本公司保留对机械规格设计变更之权利，恕不另行通知。

## 粉尘残留少

- ▶ 含尘气体通过切向入口进入除尘器，通过离心力的作用，使粉尘与空气分离；高效的过滤组件确保粉尘残留低至 $20\text{mg}/\text{m}^3$ 。



## ATEX防爆

对于潜在爆炸性环境中的使用，TBLM高压脉冲除尘器应按照各自的有效法规或特定客户要求配备必要的防爆设备。此类设备可包括：

- ▶ 圆形外壳，抗压强度高达 $0.4\text{bar}$ （标准）。
- ▶ 外壳上的防爆板，用于泄压。
- ▶ 压差变送器。
- ▶ 已申请认证为II组1类防爆装置：
- ▶ ATEX 符号： $\text{Ex}$  II 1/3 D Ex h III C T200°C Da/Dc。
- ▶ ATEX证书号：TPS 18 ATEX 101341 0001 X。



**LEHUI**<sup>®</sup>  
First for value

宁波乐惠国际工程装备股份有限公司

地址：浙江省宁波象山象西机电园区朝晖路1号

电话：0574 6583 6460 传真：0574 6583 6111

邮箱：sales@lehui.com

www.lehui.com