



<b>技术说明书</b>	<b>CC 滤筒清灰气流散射器</b>		
			
CC100	CC150	CC200	

**概况**

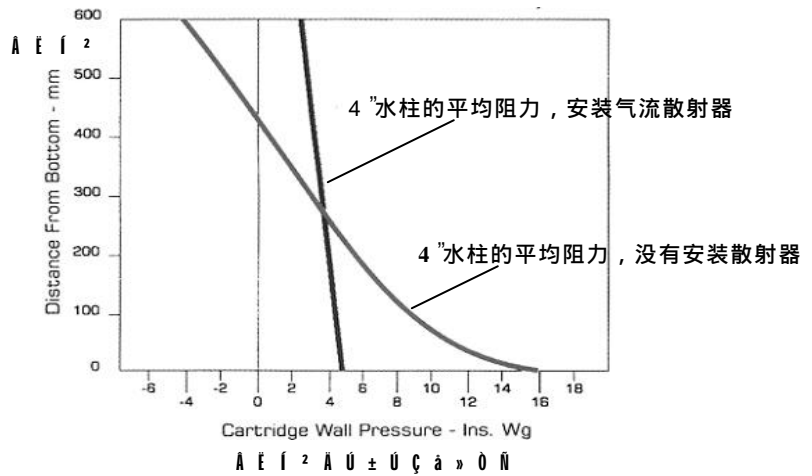
高原公司独创的滤筒清灰气流散射器可直接安装在高原超音速引流喷嘴。本装置确保滤筒中的清灰压力在整个过滤器的内壁高度得到均匀分布，可有效地延长每个滤筒的工作寿命。

**适用范围**

适用于折叠式滤芯和滤筒除尘器的脉冲清灰喷吹系统。适合于内部直径为 60 mm 或以上的折叠式过滤元件。滤筒清灰气流散射器可以被装在任何一种型号的高原超音速引流喷嘴。

不适用于汽轮机进口口的空气过滤系统

**性能比较图**



如上图所示，滤筒清灰气流散射器确保了整个过滤器中内部喷吹压力从上到下的均匀性。其平均喷吹压力几乎与未安装散射器的系统中的压力相等，即本装置不会导致清灰压力的损失。注意在这个例子中，没有安装散射器的喷吹系统无法解决在过滤器顶部附近所产生的清灰负压问题。强大的超额压力将会直接喷射在过滤器的底部，这将导致过滤器局部糊袋现象和损伤滤膜，降低过滤器性能及缩短过滤器的工作寿命。图中所示压力数据是由内径为 240mm, 外径为 350mm 滤筒长为 600mm 的过滤器操作中获得的，滤料的平均阻力是 4"水柱。清灰气包压力为 413kPa。在滤筒内无文丘里管并选用型号 CC200 散射器。可以采用高原公司免费提供的电脑清灰设计服务 (GOCO 技术) 获得最优化的喷吹孔尺寸。请与高原公司上海代表处联系。

**安装步骤**

气流散射器的安装高度是锥体底部距离滤筒在 30 mm 到 80 mm 之间。



注意锥体上四条腿的轮廓



将圈形夹子插入四条腿中固定



注意喷嘴底部的凸槽轮廓



将散射器固定在喷嘴的底端外壳上

澳大利亚高原控制有限公司上海代表处  
上海市江苏路369号兆丰世贸大厦2521室 200050  
GOYEN CONTROLS CO. PTY. LTD. • ABN 60000168098 www.cleanairsystems.com  
2521 Zhao Feng World Trade Building • 369 Jiang Su Rd. • Shanghai • 200050 • China  
REPRESENTED IN • AUSTRALIA • NEW ZEALAND • NORTH EAST ASIA • SOUTH EAST ASIA • USA • EUROPE



Tel 电话 8621 5239 8810

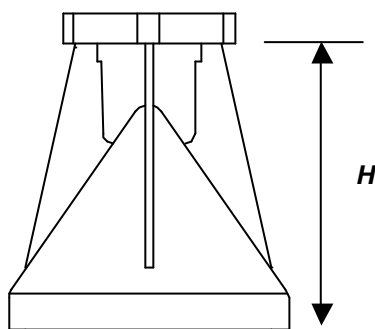
Fax 传真 8621 5239 8812

## 尺寸和重量

(尺寸单位: mm)

为了计算散射器装配引流喷嘴后的总长, 可将 H 值加入高原引流喷嘴的长度。参照高原超音速引流喷嘴产品的说明。

	CC100 (mm)	CC150 (mm)	CC200 (mm)
H	33	77	102



## 产品型号及性能

产品型号	适用滤筒内径尺寸 mm	锥体和夹环 材质	单位重量 Kg	适用温度
CC100	60 - 100	含 30%玻纤 PA-6 塑料	0.03	-40 to 80
CC150	100 - 175	含 30%玻纤 PA-6 塑料	0.07	-40 to 80
CC200	175 以上	含 30%玻纤 PA-6 塑料	0.13	-40 to 80

注意: 配件包括锥体和圈形夹环。