

大容量粉尘扩散发生器BEG 1000

产品名称	大容量粉尘扩散发生器BEG 1000
公司名称	厦门良厦贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国（福建）自由贸易试验区厦门片区中埔社10190号（注册地址）
联系电话	0592-6013840 15396145919

产品详情

大容量粉尘扩散发生器

20多年来，BEG

1000已经成功用于可靠分散非粘性粉末，例如，用于生成测试粉尘，以及尺寸范围 $< 100 \text{ nm} - 200 \text{ m}$ 的火焰灰。该扩散系统的特别优势是，它可以使用BEG 1000A以高计量一致性连续使用，以获取高达 8 g/h 的低质量流量，并使用BEG 1000 B获取高达 6 kg/h 的高质量流量。储罐中的特殊内置组件平滑传送带，以及特殊喷射器分散喷嘴可以使BEG 1000以佳计量一致性提供均匀分散的气溶胶。

需分散的粉末只需简单地注入储罐即可（请参见图1）。在储罐底部的搅拌器可确保传送带均匀上料。储罐中的耙柄和各种内置组件可防止集尘器中发生桥接。

所需的质量流量可使用传送带上受控的驱动器连续且可重现地调节。均匀、平滑的传送带，储罐内的内置组件，以及传送带上的精密驱动器可确保出色的计量一致性。

根据质量流量，系统可以在“粉末”/“无粉末”脉冲模式下运作，使用“停止”和“传送带”控制键以及电动定时器开关，周期长为5秒。

我们开发的喷射器喷嘴可提供出色的分散，以实现各种体积流量。

参数

体积流量5 – 10 m³/h

电源115 – 230 V, 50 – 60 Hz

外型尺寸610 260 340 mm (计量单元), 195 260 340 mm (控制单元)

颗粒材质非粘性粉末和散料

计量时间几个小时不停

大颗粒数浓度大约10⁷ 颗粒/cm³

质量流量 (颗粒) A型 : 8 g – 550 g/h (参考SAE Fine, A2

粉尘) , C型 : 350 – 7,300 g/h (参考

粒径范围0.1 – 200 μm

载气/分散气随机 (通常为空气)

预压4 – 8 bar

压缩空气连接快速连接

气溶胶出口连接A型: 内侧= 6.4 mm, 外侧= 10 mm; B型: 内侧= 8 mm, 外侧= 12 mm; C型: 内侧= 8 mm,

储罐体积1,500 cm³

充装量500 g