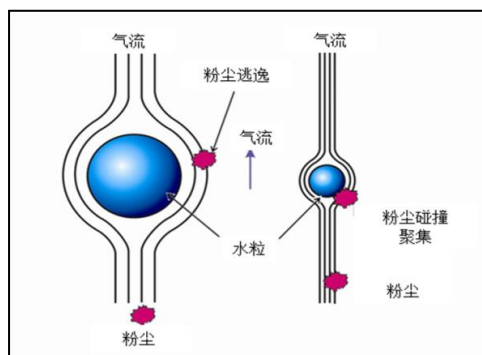


WFB型高速水雾幕流抑尘系统

原理

◆采用独有的发明专利高速水雾幕流技术设计，对含尘气体中的粉尘颗粒进行拦截、卷吸、碰撞、捕集、沉降，悬浮在空气中的粉尘颗粒转移到水雾滴内，随水雾流运动沉降从空气中分离，使污染空气洁净排放。



◆通过单相液压喷嘴产生最佳的高速水雾，以最经济的洒水量，最低的能量消耗，达到最佳的抑制、拦截、捕集、沉降效果，确保粉尘溢散的真实有效控制。

可以适应各种风气流运动影响，保证稳定的抑尘效果。



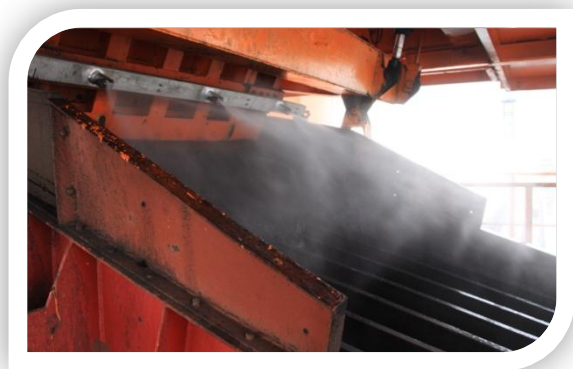
系统构成



WFB型水雾抑尘系统由喷嘴组、泵站、控制柜、管道等构成，通过单相高速喷嘴形成高速水雾幕流抑制、捕集粉尘颗粒。

根据不同的空间要求布置喷嘴组，喷嘴安装形式包括单体、组件、封闭型，适应各种安装要求。





性能参数

WFB型水雾抑尘系统为全自动智能化模拟控制真正实现无人操作，图形触摸屏控制，便于操作使用和管理维护。



- 瞬时响应速度，满足精确控制要求，及时适应工况变化。
- 具备对外通讯功能。

主要技术参数表：

设备型号	装机功率 (kw)	最大水量 (m³/h)	安装尺寸 (m)
WFB-75	75	20	3.5×1.5×1.8
WFB-55	55	17	3.2×1.5×1.8
WFB-45	45	13	3.0×1.5×1.8
WFB-37	37	10	2.8×1.5×1.8
WFB-22	22	6.9	2.5×1.5×1.8
WFB-18.5	18.5	6.0	2.2×1.5×1.8
WFB-15	15	4.8	2.0×1.5×1.8
WFB-11	11	3.4	1.8×1.5×1.8

➤通讯接口：RS232/484、以太网。

(注：以上设计参数由于设计条件变化会有差异)



上海嘉怡环保设备工程有限公司
Shanghai TGE Environment Equipment & Engineering Co., Ltd.

上海市浦东新区浦东南路1088号中融大厦1408室

Tel: 86-21-58353181, 58353182 Zip: 200120

Fax: 86-21-58353183

Email: envr@shanghai-envir.com