



粉料输送及污泥干化专家

负压水射器



废水处理



饮用水处理

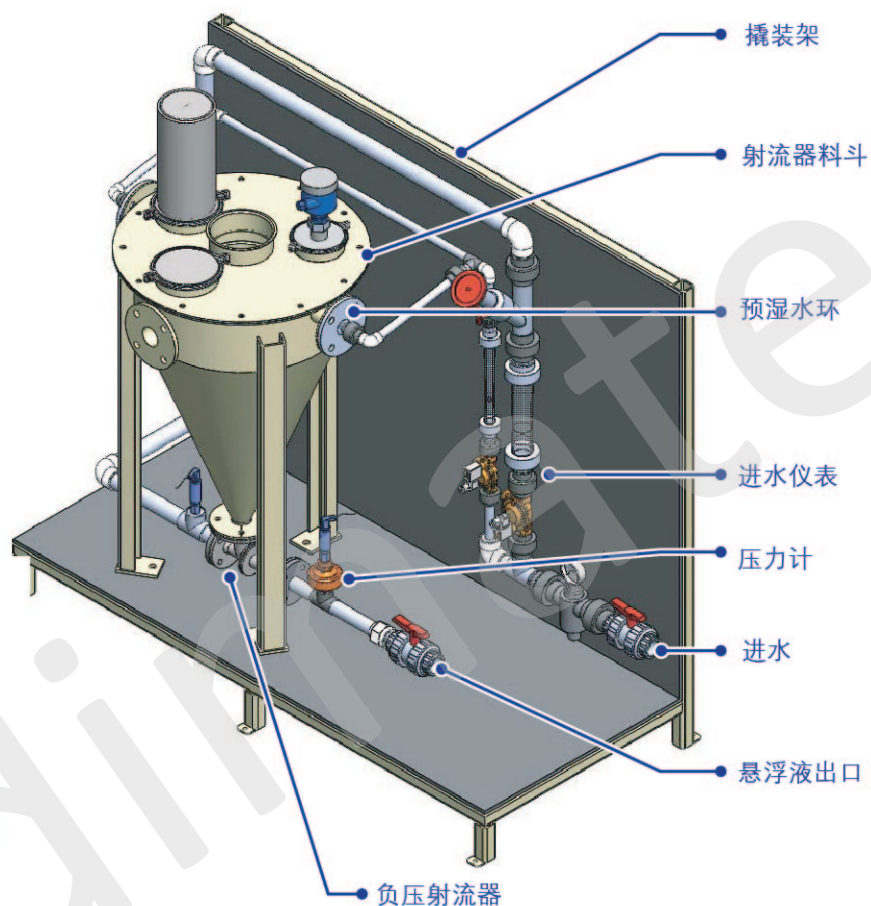


烟气处理

负压水射器：

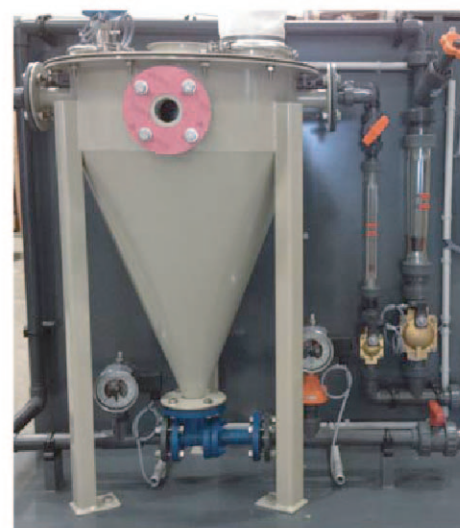
为了利用水流直接输送微砂、粉末或颗粒状石灰石及活性炭等物料，Sodimate利用文丘里原理研发了一款负压水射器。由于该装置使用管网水流为水射器供水并将粉料输送出去，从而在使用过程中实现节能。

含有物料的溶液因此可通过上百米的扬程（可有提升）被输送至投加点。



产品优势：

- 适用于远距离输送粉料
- 实现无粉尘化操作
- 低能耗运作
- 可预接仪表并撬装出厂实现完整的功能
- 料斗及射流器采用喷漆碳钢或不锈钢材质



www.sodimate.com.cn



废水处理



饮用水处理



烟气处理

工作原理：

受压水流被注入到一道变径管道中，从而产生加速。这一
与粉料入口呈垂直方向的加速度
形成了一股负压，将粉末吸入水
流中，且不会造成扬尘。

位于负压水射器上方的
料斗中配有一个预湿水环，
使粉末与载流水有一段快速
接触的时间。

撬装仪表板上配有上下
游压力开关与测量传感器以
及流量控制阀。

产品优势：

- 粉料输送不耗电
- 可在已有的设备上加装
- 无尘装置

可选功能：

- 不锈钢材质
- 防爆型电气附件
- 出厂时水射器已预安装在撬装仪表板上



可输送的粉料

粉末活性炭

颗粒活性炭

石灰岩粉

微 砂

型 号

不同型号流量范围

型号1

500 l/h max.

型号2

1000 l/h max.

型号3

2 500 l/h max.

型号4

5 000 l/h max.

HE-CN-0504-REVA