

锅炉布袋除尘器现货 锅炉布袋除尘器 天津天成恒顺风管公司

产品名称	锅炉布袋除尘器现货 锅炉布袋除尘器 天津天成恒顺风管公司
公司名称	天津天成恒顺风管有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市津南区小站镇黄台工业园广业路3号
联系电话	15822328076

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：天津天成恒顺风管有限公司

粉尘深入滤料内的过滤原理

过滤原理

- 1、滤筒除尘器：大多为表面过滤原理，粉尘不深入滤料内。
- 2、袋式除尘器：深层过滤原理，粉尘深入滤料内，靠滤料外表面建立粉尘层维护除尘效率

除尘效率

- 1、滤筒除尘器：除尘达99.7%-99.9%，工作稳定，可降低排放浓度，有利于对总排放量的控制，高浓度的工程状况就比较适合使用。
- 2、袋式除尘器：除尘效率不如滤筒式，为99%-99.5%，对控制排放浓度及总排放量均不利

，不适用于高浓度工况。

滤筒除尘器中滤筒的排列形式和气流分布讨论

滤筒除尘器中滤筒的排列形式和气流分布讨论

1滤筒除尘器中滤筒的排列形式：

目前较为常见的滤筒排列放置形式为横置和竖置式，竖置放置清灰效果较好，锅炉布袋除尘器厂家，但占用空间较大。横置式一般是顺流式，过滤效果较好，锅炉布袋除尘器，但清灰时上部滤筒粉尘会影响下部滤筒，清灰效果欠均匀。

1.2气流分布

气流分布直接影响滤筒除尘器的使用效果。如今比较常见的气流分布板有百叶窗式、多孔板、分布格子、槽型钢分布板等。目的在于避免风速较高对滤料的造成损坏，也不利于距离入口较远的滤筒得到充分利用。采用导流板或者气流分布板便很必要，气流分布必须十分稳定和均匀，才有利于气流的上升及粉尘的下降。滤筒表面均匀的过滤风速也是气流分布的一个重要标志，锅炉布袋除尘器现货，应用中要保证除尘器尽量多的滤筒能够在合理的过滤风速范围内工作，因此，气流分布板在除尘器上起着重要的作用。

总之滤筒除尘器与袋式除尘器相比除尘效率更高、阻力更小、也更节能；在适应能力上也比袋式除尘器更有优势。

脉冲滤筒除尘器的特点如下：

1、滤筒采用进口聚酯纤维作为滤料，把一层亚微米级的超薄纤维粘附在一般滤料上，并且在该粘附层上纤维间的排列非常紧密，的筛孔可把大部分亚微米级的尘粒阻挡在滤料表面；

2、滤料折褶使用，可增大过滤面积，并使除尘器结构更为紧凑；

3、滤筒高度小，安装维修工作量小；

4、与同体积除尘器相比，过滤面积相对较大，过滤风速较小，阻力不大；

锅炉布袋除尘器现货-锅炉布袋除尘器-天津天成恒顺风管公司由天津天成恒顺风管有限公司提供。锅炉布袋除尘器现货-锅炉布袋除尘器-天津天成恒顺风管公司是天津天成恒顺风管有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：艾经理。