

包头褶皱布袋超低排放改造褶皱布袋包头除尘褶皱滤袋

产品名称	包头褶皱布袋超低排放改造褶皱布袋包头除尘褶皱滤袋
公司名称	包头市泽润机械设备有限责任公司
价格	88.00/条
规格参数	品牌:包头泽润环保 型号: 130*2500 产地:内蒙古包头市
公司地址	内蒙古自治区包头市稀土高新区万水泉(包头环保设备-内蒙古除尘器厂家)
联系电话	0472-5137466 13734809955

产品详情

包头褶皱布袋超低排放改造褶皱布袋包头除尘褶皱滤袋

包头袋式除尘器超低排放改造选用除尘褶皱滤袋、褶皱骨架。褶皱布袋也叫星型除尘滤袋，是一种可应用在脉冲袋式除尘器上的新型除尘滤袋，与褶皱除尘滤袋配套使用的除尘骨架需要设计，而其他配套组件则通用。

包头袋式除尘器褶皱滤袋的适用工矿，在钢铁厂的环境除尘，出铁场、矿槽，炉前转炉等，电厂锅炉除尘都适用。

目前市场上袋式除尘器大多数的做超低改造的有两个方向。

1、袋式除尘器就是增加除尘过滤面积。因为除尘要做到超低，肯定要在原有基础上增加过滤面积，降低过滤风速，来达到超低排放的目的，现在主要的方案就是将除尘技术加宽或加高，用于增加除尘袋的数量、直径或长度来增加面积。该方案的不足之处就是除尘工作量大、除尘期长、投资费用高。

2、袋式除尘器就是单纯的更换滤袋，增加覆膜技术。这种方案会带来问题，过滤风速过高，压差过大，导致滤袋的寿命降低。一开始排放还达标，但使用一段时间后排放浓度反而会，无法实现超低排放的目标。两种方案同时实施，既对除尘器的箱体加高，又采取了覆膜的滤袋，都不能从根本商界决这个问题。基于这样的基础，经过长时间的研究，推出褶皱滤袋。

包头除尘褶皱滤袋的优点除尘骨架没有横向支撑环，且接触面积大，避免对除尘滤袋的直接冲击

；按需要可在增加过滤面积的同时，缩短褶皱滤袋长度，并对系统运行优化；降低压缩空气用量和空压机、脉冲阀的负荷；风机负荷降低，系统能耗显著下降；系统维护成本显著下降，此成本包括能耗、辅助设备、零件和人工；

可使用任何适应系统要求的现有除尘滤袋材料；传统除尘滤袋仍可作为褶皱滤袋应急备件，但要使用相应除尘骨架；可以直接替代袋式除尘器的现有除尘滤袋，无需对除尘设备主体结构做改造，更换后过滤面积可增加50-150%；能够显著降低系统压力差，从而提高系统整体性能和除尘滤袋本身寿命；可大幅度降低清灰频率或延长消灰间隔；与传统除尘滤袋相比，因褶皱滤袋结构，使得脉冲清灰效率明显提高；除尘滤袋的使用面积加大，除尘滤袋间气流上升速度下降，优化了在线消灰效果；褶皱滤袋袋本身滤袋和除尘骨架的设计，降低因脉冲喷吹引起的疲劳损伤和间歇性排放。

包头除尘褶皱布袋是一种新式布袋，能替换传统圆形布袋，除尘，而且提高过滤面积，降低逆吹风量，关于褶皱滤

袋除尘技术的常见问题：

1、除尘褶皱布袋之间的间隙与正常滤袋相比，是否会有增加？对于传统布袋除尘器的改造，滤袋间隔可以同普通圆袋一样。对于新设计除尘器，原则上间隔越大越好，但间距大除尘器体积会增大因而会增加成本，因此一般设计会取一个优化的间距)。

2、除尘褶皱布袋及其配套笼骨的价格？因为增加了过滤面积及笼骨的用料，所以价格会适当上调。可以综合考虑除尘器的制造、运输、安装、维护及能耗等各方面的综合成本。

3、气布比有什么不同？新除尘器气布比原则上可以按普通圆袋来设计，即1.0-1.2m/min。

4、能耗上能否节省，通过哪些方面节省的？同样情况下，褶皱布袋除尘布袋清灰效果会比普通圆袋好。同样气布比情况下，压缩空气消耗量会降低。喷吹频率会下降(喷吹间隔延长)，喷吹阀的寿命也会延长。如果是比较同样数量的圆袋处理同样的风量，风机的能耗会下降40-50%左右(这个同设计气布比有关)---这是在用波形滤袋代替圆袋的情况下(即现有除尘器改造)。

5、对于喷吹压力有什么要求？是否容易清灰？喷吹压力同气布比有关。褶皱布袋除尘布袋好用中低压。如用普通阀门2.5米的滤袋，0.3-0.5MPa左右就可以，普通圆袋高压喷吹设计一般为高压0.5-0.7MPa，用在波形滤袋也不会有问题。褶皱布袋除尘布袋的内径很同圆袋比，为不规则形状，脉冲气流不需要克服负压就可以震掉滤饼，完成清灰，褶皱布袋中间有比较松的部分，喷吹时振动的幅度较大，容易清灰。另外褶皱较浅且中间的空间比较大，不会像造成滤筒清灰那样的结块。

6、除尘器的壳体是否有什么变化？材料上和体积上是否有节省？新设计的除尘器如果采用同圆袋一样的气布比设计，箱体截面积可以减少85%，因此体积可以减少85%，因此材料可以有同样的节省。喷吹管和脉冲阀的数量都相应减少，建议设计时气布比稍微低一些，比如过滤面积按增加50%而不是80%来考虑，这样客户会体验到比较长的布袋寿命，较好的运行效果。

包头褶皱布袋超低排放改造褶皱布袋包头除尘褶皱滤袋根据现场工况选用滤料加工制作，请提前做好技术交流。