

旋风除尘器 临汾除尘器 净岩环保

产品名称	旋风除尘器 临汾除尘器 净岩环保
公司名称	淄博净岩环保通风设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市文昌湖区萌水镇北衣村北首
联系电话	13561666004 13561666004

产品详情

袋式除尘器的使用温度的要求

一是滤料的较高承受温度，第二是气体温度必须在露点温度以上。对袋式除尘器来说，使用温度与除尘效率关系并不明显，这一点不同于电除尘，对电除尘器来说，温度的变化会影响到粉尘的比电阻等影响除尘效率。根据风量设计或选择袋式除尘器时，一般不能使除尘器在超过规定风量的情况下运行，否则，滤袋容易堵塞，寿命缩短，压力损失大幅度上升，除尘效率也要降低；但也不能将风量选的过大，袋式除尘器，否则增加设备投资和占地面积。合理的选择处理风量常常是根据工艺情况和经验来决定的。不同除尘布袋的材质所允许的较高承受温度（瞬间承受温度和长期使用温度），有严格的制约。为防止结露，气体温度必须保持在露点以上，一般要高于30度以上。对于高温粉尘，就必须将含尘气体冷却至除尘滤袋能承受的温度下。一般情况下，处理高温气体所用袋式除尘器投资费用较高，而且空气冷却设施也需要经费。应当按照生产工艺形成的温度、风量来决定冷却方法，并且考虑袋式除尘器的大小尺寸，制定出比较经济的处理温度。普通较高温度的气体如果含有大量水分和硫的氧化物，不能冷却到最低的温度，这是因为含SO_x的气体的酸露点较高。袋式除尘器的处理温度与除尘效率的关系并不明显，多数情况下出口浓度以mg/m³来要求的，布袋除尘器，要注意到这与高温过滤时以g/m³计算的含尘浓度存在很大的差别。在处理温度接近露点的高湿气体时，如果捕集的粉尘极易潮解，反而应该混入高温气体来降低气体的相对湿度。在袋式除尘器的日常运行中，由于运行条件会发生某些改变，或者出现某些故障，都将影响设备的正常运转状况和工作性能，临汾除尘器，降低动力消耗及回收有用的物料。

高温下的布袋除尘器与检修过程

布袋除尘器在高温下，得以安设一个凉风阀，本条凉风阀主要是避免局部高温烟气跻身到除尘器中，它是起到调理的效果的，它的单向是与高温管道连结的，而另一方面则是与无休止的。之所以，在行使布袋除尘器有言在先，佳是安设这些设备，这么着何尝不可让除尘器的效益博得非常好的弘扬，也决不会由于高温回天乏术承受而毁掉除尘器。有何不可适当地混迹一部分低温的烟气，在除尘器中设使其气体的温度不相同的话，佳方式是先把有点儿的低温气体混到高温的烟气中去，旋风除尘器，这般何尝不可混合气体，让除尘器中的温度不至于那末高。

布袋除尘器中，气箱脉冲布袋除尘器用到顺喷顺流擘画，即气流由除尘器上部箱体进入，从下部箱体的净气联箱排出。其绿水长流方向与脉冲喷吹的趋势以及清灰后粉尘落入灰斗的动向一致，而且清清爽爽后的氛围不由此引射嗓子眼，大大降低了除尘器拦路虎，减小了风机荷重，省去动力磨耗，方便粉尘大起大落。

鉴于烟气有时分的温度是达到550°，布袋除尘器是心有余而力不足习惯其一环境，故而要给除尘器选用三项冲淡的方法。在布袋除尘器中安上一个气体的冷却器，它有何不可赞助下落气氛中的温度，空气和水，时有发生一些凉风和水冷。这些凉风和凉水是方可有难必帮烟气的制冷，接下来暴跌布袋除尘器的温暖如春。

我国把布袋除尘器用于水泥工业是在1960年前后，当时的布袋除尘器滤料为动植物纤维，清灰的方式为人工振打，机械振打。适应的工作温度底，处理风量小，设备故障多，工人劳动强度大。上世纪七十年代后期，采用压缩空气清灰的小型喷吹脉冲袋除尘器和反吹风和反吸风袋除尘器也开始用于水泥工业。由于当时脉冲阀、滤料等配件品种少、质量差、故障多，使得部分企业宁愿人工振打也不愿选用脉冲袋式除尘器，而回转反吹风袋除尘器曾经风靡一时，也因回转机械复杂，制造质量不易控制而昙花一现，袋除尘器在水泥工业的应用受到一定的限制。85标准实施后，水泥工业各机设备的除尘多采用各种形式的电除尘器。如93年我国向越南出口的一条机械立窑生产线，除立窑废气处理采用袋除尘器外，其余石灰石破碎、烘干机、生料磨、水泥、包装机全部配用组合式电除尘器。袋除尘器在水泥工业的广泛应用是在90年代，其主要原因是，七.五期间国家建材局组织有合肥水泥研究院、天京水泥工业设计院、朝阳重型机械厂、平顶山电除尘器厂二院和二厂，引进了美国FULLER公司的袋除尘器的设计和指造技术，通过消化吸收和提高后，水泥生产线上的除尘部能解决。袋除尘器取得了本体结构、滤袋材质、清灰技术、自动控制技术有了飞越的发展。正是通过引进、消化、提高和应用使得袋除尘器在以后的水泥工业污染治理中广泛应用的基础，现整条水泥生产线全部采用袋除尘器的越来越多。

旋风除尘器-临汾除尘器-净岩环保由淄博净岩环保通风设备有限公司提供。淄博净岩环保通风设备有限公司（www.budaichuchenqi.net.cn）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。净岩环保——您值得信赖的朋友，公司地址：山东省淄博市周村区北郊镇南涯村，联系人：甘经理。