

XLP型旋风除尘器多少钱 威尔肯环保公司

产品名称	XLP型旋风除尘器多少钱 威尔肯环保公司
公司名称	无锡威尔肯环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区堰桥工业园堰翔路28-1号
联系电话	18912380830 18912380830

产品详情

除尘设备的工艺布置

除尘设备的工艺设备和生产流程的布局应根据生产纲领，金属种类，工艺水平，厂区场地和厂房条件等结合除尘技术综合考虑，均应设计合理的除尘系统。污染较小的造型和制芯工部在集中采暖地区应布置在非采暖季节小频率风向的下风侧，在非集中采暖地区应位于全年小频率风向的下风侧。砂处理和清理等工部宜用轻质材料或实体墙等设施 and 车间其他工部隔开，大型铸造工厂的砂处理，XLP型旋风除尘器多少钱，清理工部可布置在单独的厂房内。浇注区应布置在车间通风良好的位置。合箱，落砂，开箱，清砂，打磨，切割，焊补等工序宜固定作业工位或场地，便于采取防尘措施。大批量生产的清理工作台连续成排布置时，应将各工作台面分隔开。在布置工艺设备时，应为除尘系统的工艺流程，包括除尘罩位置，风管敷设，平台位置，除尘器设置，粉尘集中处理或污泥清除等的合理布局提供必要的平面位置和立体空间等条件。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：无锡威尔肯环保科技有限公司

脉冲除尘器脉冲清灰的几种机制总结

(1)内侧脉冲

当空气团通过滤袋时，除尘器布袋张大，使外侧的灰尘层破裂并吹脱。

织物和灰尘一起向外加速移动，但是仅仅织物具有迅速恢复原状的弹性。外侧过滤的滤袋在复原时灰尘不能随之复原，就与滤袋脱离，内侧过滤的滤袋在复原时把附着的灰尘抛掉。

(2)积灰侧脉冲

在喷吹气流后面出现真空，把灰尘层拉脱。

脉冲使织物加速移动，脱离灰尘层(尽管织物移动的距离很小)。

(3)清洁侧脉冲

除(1)中所述者外，还有一种使滤袋坍塌，灰尘层破裂的情况。

脉冲清灰重要的一点是压缩空气的利用效率，因为压缩机运转需要的电力可能和主风机相等。以后发展为在滤袋顶端装一轴心和脉冲喷嘴相对的文氏管来改善效率。它们吸引二次空气，膨胀滤袋，产生振动波，使被1捕集的灰尘脱落。

如何选择正确的除尘器

1、使用温度袋式除尘器来说，其使用温度取决于两个因素，一是滤料的高承受温度，二是气体温度必须在露1点温度以上。目前，由于玻纤滤料的大量选用，其高使用温度可达280℃，对高于这一温度的气体必须采取降温措施，对低于露1点温度的气体必须采取提温措施。

2、除尘器的处理风量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，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。

3、操作压力袋式除尘器的操作压力是根据除尘器前后的装置和风机的静压值及其安装位置而定的，也是袋式除尘器的设计耐压值。入口含尘浓度即入口粉尘浓度，这是由扬尘点的工艺所决定的，在设计或选择袋式除尘器时，它是仅次于处理风量的又一个重要因素。以g/m³或g/Nm³来表示。

4、出口含尘浓度出口含尘浓度指除尘器的排放浓度，表示方法同入口含尘浓度，出口含尘浓度的大小应以当地环保要求或用户的要求为准，袋式除尘器的排放浓度一般都能达到50 g/Nm³以下。

5、对于袋式除尘器来说，入口含尘浓度将直接影响下列因素：压力损失和清灰周期。入口浓度增大，同一过滤面积上积灰速度快，压力损失随之增加，结果是不得不增加清灰次数。滤袋和箱体的磨损。在粉尘具有强磨蚀性的情况下，其磨损量可以认为与含尘浓度成正比。预收尘有无必要。预收尘就是在除尘器入口处前再增加一级除尘设备，也称前级除尘。除尘器排灰装置的排灰能力。排灰装置的排灰能力应以能排出全部收下的粉尘为准，粉尘量等于入口含尘浓度乘以处理风量。

XLP型旋风除尘器多少钱-威尔肯环保公司(图)由无锡威尔肯环保科技有限公司提供。无锡威尔肯环保科技有限公司(www.wxwelkin.com)实力雄厚，信誉可靠，在江苏无锡的除尘设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领无锡威尔肯环保公司和您携手步入辉煌，共创美好未来！

