除尘器布袋骨架的应用范围及特点

除尘器布袋骨架的应用范围：可用于不同的重金属行业，具有重要的作用和贡献，电解铝行业主要采用除尘布袋骨架烟气净化技术。随着电解槽的增加，越来越多的除尘器骨架被用来处理130万m3/h的风量。铜、铅、锌等冶炼炉烟气净化宜采用布袋除尘器，总体来看，有色冶金行业转型任务艰巨，对除尘骨架的需求量较大，

除尘骨架在布袋除尘中的应用也非常广泛。除尘所涉及的除尘点包括炉顶导烟孔、装煤机侧面、捕焦器门、导焦格栅和熄焦车上部。粉尘经集尘罩和管道收集后，与炉顶导烟车、装煤推煤车、拦焦车的行走膨胀套连接，经集尘总管引入滤油阻火器，经脉冲袋净化过滤。净化后的清洁气体通过风机和烟囱排入大气。克服了压缩空气脉冲清洗的欺骗。筒体内设有梯形扁袋，结构简单紧凑，提高了滤袋的使用寿命。除尘骨架的除尘技术能有效保证在除尘工作中发挥重要作用。

除尘器骨架为滤袋骨架，重量轻，便于安装和维护。布袋骨架的质量直接影响滤袋的过滤状态和使用寿命。我公司引进先进的车架制造设备，采用高频焊机对车架进行一次焊接。使用足够强度的钢丝或不锈钢丝。镀锌、喷塑、有机硅电镀等处理方法。

生产除尘器布袋骨架的特点：

1、采用进口专利技术和设备，性能优越，规模齐全。

2、拆装专利组装技术，更换零件少，方便。

3、可提供椭圆、星型保持架和特殊不锈钢保持架。

由于异常高温而变硬和收缩；与水反应；与酸、碱或有机溶剂的蒸汽反应。除尘器骨架技术的发展趋势主要表现在高温、高湿、强腐蚀骨架和滤料等方面。玻璃纤维滤料的改性及其应用范围的拓宽。加强清灰装置的清灰能力，开发应用大型脉冲阀，减少脉冲阀的使用。自动控制专家系统。特种滤料pps、ptfe国产纤维开发，满足电厂、垃圾焚烧烟气净化滤袋使用寿命要求。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/tech/154950.html