

通明除尘除尘骨架选型手册

保证购买和使用的**除尘骨架**具有良好的产品质量和性能，能够在除尘中发挥重要的作用和价值。且除尘骨架在选择和使用中需要按照一定的依据进行选择 and 购买。



全国免费电话 400-026-1511



使用工况

根据工况考虑阻力损失及结构形式，尽量减少动力消耗，并注意日后维护的方便。

捕集率

除尘骨架能捕集到的最小尘粒应等于或稍小于被处理气体的粉尘粒度。

密封性

除尘骨架应注意密闭性。尤其是负压操作时，更应注意卸料锁风装置的可靠性。

防爆装置

通常在入口管道上加设安全防爆阀门，防止易燃易爆粉尘爆炸。

含尘浓度

当粉尘黏性较小时，旋风筒直径越大，其最大允许含尘质量浓度也越大。

净化气体量

除尘骨架净化气体量应与实际处理的含尘气体量一致。选择除尘袋笼直径时应尽量小些。如果要求通过的风量较大，可采用若干个小直径的旋风除尘器并联；如果气量与除尘骨架相符，以选多管除尘器为宜。

入口风速

除尘袋笼入口风速应保持在 18~23m/s。风速过低，其除尘效率下降；风速过高，除尘效率提高不明显，但阻力损失增加，耗电量增高。

气体温度

当含尘气体温度很高时，要注意保温，避免水分在除尘骨架内凝结。假如粉尘不吸收水分、露点为 30~50℃时，除尘骨架的温度最少应高出 30℃；假如粉尘吸水性较强，如石膏等，露点为 20~50℃时，除尘骨架的温度应高出露点温度 40~50℃。



泊头通明除尘设备有限公司生产的高质量**除尘骨架**具有焊接牢固，外表光洁挺直的特点。通明**除尘骨架**的年生产能力 150 万米，后处理是经过表面镀锌或喷塑。常用的有圆形骨架、梯形骨架与弹簧骨架；另有框架配套配套：文氏管、吊帽、吊挂装置等。欢迎致电通明除尘选购**除尘骨架**产品，在线咨询 <http://www.bttm.cn/ccgj.html>，全国免费电话 400-926-1511。