

富通碧海活性炭废气净化器

产品名称	富通碧海活性炭废气净化器
公司名称	廊坊奋钧环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市大城县权村镇小庄村
联系电话	15533433186

产品详情

1. 对于活性炭固定床层的工程设计,床层阻力是一个重要的特征数据。因为它涉及到流量的控制、废气/臭气出口的风机功率选择、吸附柱直径大小的设计、活性炭层高度的确定以及活性炭种类的最佳选择。

2. 活性炭层阻力/压力损失与填充的活性炭的形状、粒度大小、填充方式等因素有关。一般来说,球形炭的压降性能介于柱状炭和蜂窝炭之间,相同粒径的球形炭压降比柱状炭低。在0.2~0.6m/s的空塔球形炭的压降是柱状炭的压降的50~75%,蜂窝炭压降远低于球形炭和柱状炭,空塔气速为1.6m/s时的压降小于100mmH₂O。且相同形状的填充活性炭其压降随粒径增大而减小。

在工程上,柱状活性炭是比较通用的。我司选用 3.0、4.0、7.0、9.0还有4~8目破碎炭在不同的风速下测定其压力损失,并描制成风速与压力损失关系曲线图,方便工程设计计算。

3. 具体计算方法:确定风速、炭层高度h(单位:m),及活性炭形状,查曲线图读出对应风速下的压损值 p (单位:kPa/m),总压损 = $p \times h$