

无锡铸造抛丸除尘滤筒厂家

产品名称	无锡铸造抛丸除尘滤筒厂家
公司名称	无锡市丰泽过滤设备厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:无锡丰泽 型号:铸造抛丸除尘滤筒 产地:无锡
公司地址	无锡市堰桥街道西漳尤旺村庙下路4号
联系电话	0510-83500821 13606185963

产品详情

铸造抛丸除尘滤筒

的过滤效果与过滤面积有很大关系，那么如何计算铸造抛丸除尘滤筒的过滤面积呢？

过滤面积可以根据公式： $a=l \times 2 \times n \times m$ 来计算。过滤面积可以根据公式中a代表过滤面积，单位m；l代表滤纸的折深，单位m；n代表折数；m为除尘滤筒的有效高度。例如：

常用的一款铸造抛丸除尘滤筒的有效高度 $m=0.6m$ ，折深 $l=0.04m$ ，折数为 $n=150$ ，那么该滤筒的过滤面积为 $a=0.04 \times 2 \times 150 \times 0.6$ ，计算得出该滤筒的有效过滤面积为7.2m。铸造抛丸除尘滤筒过滤面积选择窍门：对于粉尘浓度较高的环境，建议除尘滤筒过滤面积选小一点，使得滤筒的清灰效果要好一些，滤筒在制作时可以通过减少折叠数量和折深来实现。一般滤筒除尘器的风速为0.6-1.8m/min，当然理想的过滤风速应该为0.9m/min，这里的过滤风速是指气体通过滤材的平均速度。如果粉尘浓度较高时，可以考虑降低过滤风速，便可提高除尘器的过滤效率，降低工作阻力，从而**通风性能，使得滤筒的使用寿命更久。让大家对铸造抛丸除尘滤筒过滤面积的定义有一个简单的了解，主要是为了帮助大家在选择滤筒元件时能有针对性，不同的滤料对滤筒也有不同的要求，大家在选购前应该做好区分。