

涤纶防静电除尘布袋A大中镇涤纶防静电除尘布袋厂家

产品名称	涤纶防静电除尘布袋A大中镇涤纶防静电除尘布袋厂家
公司名称	河北科臻环保设备有限公司
价格	.00/条
规格参数	品牌:科臻 型号:130/133 × 2000 产地:沧州
公司地址	河北省沧州市泊头市交河镇四合村
联系电话	19933785404 13127307622

产品详情

涤纶防静电除尘布袋@大中镇涤纶防静电除尘布袋@涤纶防静电除尘布袋厂家

有的工况过程中的工业粉尘在浓度达到一定程度后（即爆炸极限）如遇静电放电火花或外界点火等因素，极易导致爆炸和火灾。而在除尘系统中，粉尘在管道中，滤袋上以及粉尘之间发生相互磨擦、碰撞、剥离、破碎都会使粉尘和滤料表面产生静电。当滤料表面带有一定量电荷而不能及时释放出去时，就会形成高压放电而产生电火花，这就极有可能导致粉尘爆炸。如：化工性粉尘、面粉尘、煤粉尘等如遇静电放电都有爆炸的可能。在袋式除尘领域，如这些粉尘需用除尘布袋来收集，则要求制做除尘布袋的滤料具有防静电性能。

而释放出能量的快慢即燃烧速度的大小与粉体暴露在空气中的面积有关。因此，对于同一种固体物质的粉体，其粒度越小，比表面积则越大，燃烧扩散就越快。如果这种固体的粒度很细。以至可悬浮起来，一旦有点火源使之引燃，则可在极短的时间内释放出大量的能量。这些能量来不及散逸到周围环境中去，致使该空间内气体受到加热并绝热膨胀，而另一方面粉体燃烧时产生大量的气体，会使体系形成局部高压，以致产生及传播，这就是通常称作的粉尘。粉尘与燃烧的区别大块的固体可燃物的燃烧是以近于平行层向内部推进，例如煤的燃烧等。这种燃烧能量的释放比较缓慢。所产生的热量和气体可以迅速逸散。可燃性粉尘的堆状燃烧，在通风良好的情况下形成明火燃烧，而在通风不好的情况下。

滤料的寿命可达40000h，当烟气温度升高到150℃时，随着温度的升高其寿命的折损逐渐增加，达到230℃以上时，滤料的寿命折损至零，滤料将被烧毁；因此，运行时应严格控制排烟温度，杜绝长期超温运行和短时间内温度骤升的发生。用于电站锅炉的滤料为了在需除尘的烟气中长期使用在设计寿命内，保证其特性指标不降低，出厂前均进行了表面烧毛、研光、热定型、防火花、涂膜、防水、防油和抗静电等一系列的特殊工艺处理。当高温烟气的含氧量较高时，滤料将被氧化，使得强度减弱，易破裂，经原始工艺处理所形成的固有性能指标逐渐降低，寿命的折损将越来越快。当排烟温度低于时，会出现结露现象，使得防静电除尘布袋的特性指标下降，严重时引起防静电除尘布袋表面积灰板结甚至随同滤床一同脱落。

圆形：除尘滤袋为圆筒形。扁形：除尘器滤袋为扁平形，其中包括矩形和梯形，异形：形状特异的滤袋，其规格以其构造的特征参数表示。按过滤方式主要分为内滤式和外滤式两种。内滤式防静电除尘防静电除尘布袋：含尘气体经过滤袋的内表面过滤后，粉尘被阻隔在滤袋的内表面上，外滤式除尘器滤袋：含尘气体经过滤袋的外表面过滤后，粉尘被阻隔在滤袋的外表面上，滤袋的面料和设计应尽量追求高效过滤、易于粉尘剥离及经久耐用效果。1. 毛细纤维吸油滤袋由预过滤层、主过滤层和丝网罩三部分组成。是专为有效地吸附液体中的油脂而设计的。过滤材料中的空隙率高达80%，大大提高了产品的使用寿命。2. 绝对精度无缝滤袋由纯聚丙烯毛细纤维热熔喷成型。