

# 初级过滤棉-袋式过滤棉-过滤棉价格

产品名称	初级过滤棉-袋式过滤棉-过滤棉价格
公司名称	广州哈德雷洁净科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省广州市番禺区石基镇小龙村自编1号（石基二中对面）
联系电话	86-020-29831857 15360682787

## 产品详情

### 初级过滤棉-袋式过滤棉-过滤棉价格

过滤棉的范围比较广泛，通常所指的过滤棉（过滤网）一般指空气过滤。过滤棉根据材质的不同，滤料分为四种类型：合成纤维过滤棉、无纺布过滤棉、玻璃纤维过滤棉、活性炭过滤棉。众所周知，空气中含有大量粉尘（如灰尘、尘埃、烟尘、矿尘、砂尘、粉末等）颗粒，因为这些粉尘颗粒的重量很轻，所以当流动的空气作用于这些粉尘颗粒时，会将灰尘颗粒本身的重量抵消，使这些粉尘处于一种漂浮状态，只有在相对封闭的空间，空气相对静止的情况下，粉尘才会在地球引力的作用下落到地上，这就是为什么门窗紧闭的房间在没有人居住地情况下，一段时间后家具和地上会看到一层厚厚的尘埃。空气中粉尘含量的多少跟很多客观因素有关，如天气情况、季节变化、工业生产、矿产开采、土地沙化、水土流失、环境污染等。粉尘对人体、对生产、对产品质量、对环境、对自然景物的美观、对生态平衡都有影响。

一个成年人每天大约需要19m<sup>3</sup>空气以便从中取得所需的氧气。如果工人工作地点的空气含有大量粉尘，在这种环境下工作的人吸进肺部的粉尘量就多，很多有害气体、液体或某些金属元素都能吸附在其上，随着人的呼吸而被带入肺部深处或粘附在支气管的管壁上，引起或加重呼吸器官的各种疾病，当达到一定数量时，就能引起肺部组织发生纤维化病变，使肺部组织逐渐硬化，失去正常的呼吸功能，引发相关疾病，所以为什么在空气指数不好的环境带上口罩可有效防止疾病的发生，因为口罩就是过滤棉的一种，它可以有效地过滤掉空气中的粉尘颗粒，从而保证了吸入空气的洁净度。

空气中的粉尘落到机器的转动部件上，会加速转动部件的磨损，降低机器工作的精度和寿命。粉尘弥漫在车间，还可降低能见度，影响视野，妨碍操作，降低劳动生产率，甚至会造成事故。粉尘排入大气会造成大气污染，另外，空气中的粉尘还会降低大气的能见度，促使烟雾的形成，使太阳辐射能的传递受到影响。

综上所述，过滤棉就有了它不可或缺的地位，因为很多工业生产必须要在相对洁净的空间进行，如表面处理，油漆涂装、喷涂，精密电子，光学电子，生物制药，食品生产，空气冷却等，这些环境需要流动的空气，但不能有粉尘，所以需要过滤棉将粉尘过滤掉，只让洁净的空气在相对封闭的空间里循环起来，从而达到生产运行的需要。一、合成纤维过滤棉：

在一般的过滤环境下可全面替代无纺布及玻璃纤维覆盖粗、中、高效全系列过滤产品，是新兴的过滤材料，也是未来过滤材料的主要发展方向。和其他同级别的滤材相比具有阻力小、重量轻、容量大、环保（可焚烧）、价格适中等优点。采用（聚酯纤维polyester fibre）为主要原材料，缩写简称：PET，聚酯纤维是用聚对苯二甲酸乙二醇酯制成的，又称之为合成纤维或涤纶。聚酯纤维的比重为1.38;熔点255~260，在205 时开始粘结，安全熨烫温度为135 ；吸水性差,仅为0.4%；长丝的断裂强度为4.5~5.5克/旦,短纤维为3.5~5.5克/旦；长丝的断裂伸长率为15~25%，短纤维为25~40%;高强型纤维强度可达7~8克/旦,伸长为7.5~12.5%。涤纶有优良的耐皱性、弹性和尺寸稳定性，有良好的电绝缘性能，耐日光，耐摩擦，不霉不蛀，有较好的耐化学试剂性能，能耐弱酸及弱碱。行业叫法为：化纤，化纤有大化纤和小化纤之分，大化纤是指用高质量的PET切片生产的涤纶纤维。小化纤是指一些中小规模厂家用质量较差的回收料再生PET切片生产的纤维。

## 二、无纺布过滤棉：

学名聚酯纤维，俗称无纺布，无纺布具有使用广泛性、技术成熟性、稳定性好等技术特点，是我国目前初、中效板式、袋式过滤器的典型滤材。制作工艺以熔喷、针刺、水刺、纺粘等工艺经多道工序制成，与其他同级别滤材相比具有质量稳定、容尘较大、耐湿性强、使用寿命长、经济耐用等优点。无纺布也是应用最早的过滤材料，技术发展成熟、生产成本低廉，近年来由于技术的不断进行，复合无纺布的出现大大改善无纺布的廉价低档的形象，在效率上已经可以达到亚高效。同时，复合无纺布滤料也可用于空气洁净度相对要求高的场所的过滤。

## 三、玻璃纤维过滤棉：

玻璃纤维过滤棉主要由各种粗细、长短不一的玻璃纤维经特殊的加工工艺制成的。玻璃纤维以其稳定的性能，耐高温、高效率大容量、使用寿命长等特点。并且在某些特殊环境下也只有波线才能胜任。广泛应用于一般通风系统的初效过滤器、耐高温过滤器及高效过滤器，对空气过滤要求高的场所和环境中。

## 四、活性炭过滤棉：

活性炭的特点就是去除空气中的异味。活性炭过滤棉是指合成纤维经过浸碳加胶处理。因为活性炭的作用就是除去异味，所以对过滤效率并不强调。在使用上。一般须配合独立的初、中效过滤器的使用。按国标（GB/T14295）可分为：粗（初）效，中效，高效，按欧标可分为：G1,G2,G3,G4,F5,F6,F7,F8 粗（初）效过滤棉(风口棉)主要过滤大于5 μm的尘埃粒子，一般用于通风设备和空气控制系统吸入口处作为预过滤或粗过滤等直接和室外空气接触的地方；也多用于板式过滤器，折叠板式过滤器，袋式过滤器等过滤器材的滤料。

中效过滤棉（顶篷棉）主要过滤大于1 μm的尘埃粒子，一般用于粗效过滤之后的二级或终极过滤，也多用于板式过滤器的滤料。

联系人:侯同超 电话:15920332561 传真:020-66639032 QQ:562227881

地址：广东省广州市番禺区石基镇小龙村自编1号（石基二中对面）

另承接电子、食品、光学、精密仪器、手术室、生物制药、药包材、食品、制水等行业10---300000级净化工程