

# 东丽PTFE覆膜阻燃除尘滤筒3290

产品名称	东丽PTFE覆膜阻燃除尘滤筒3290
公司名称	廊坊贺尔克过滤器材有限公司
价格	100.00/个
规格参数	
公司地址	河北省固安县林城开发区
联系电话	15731676661

## 产品详情

### 东丽PTFE覆膜阻燃除尘滤筒3290

除尘滤筒构造：除尘滤筒由经过成型加工处理的滤材，支撑骨架，上下端盖，橡胶密封圈组成。通过强力胶水将滤纸、支撑骨架，上下端盖，粘连成一个完整的产品——滤筒。

除尘滤筒的核心部分是滤纸，因此，根据滤筒的应用领域、过滤对象来正确选择滤材、合理使用滤材就显得至关重要。不论是滤筒设计者，制造厂或用户，都要求除尘滤筒使用寿命长一些为好，

但除尘滤筒在各行业、各工况使用过程中影响除尘滤筒使用寿命的因素很多，事先预测或估计除尘滤筒使用寿命是很困难的，同一个滤筒，流量增加，原始阻力上升，原始阻力与极限阻力的差距减小，

寿命就缩短，反之，寿命则延长。流量每增加10%，寿命相应减22%。流量每减10%，寿命相应增加30%。从延长除尘滤筒寿命的观点出发，要求过滤面积做大一些为好。但增大面积就会增加滤筒的体积和重量，

从而提高生产制造成本和销售价格，并且还会使除尘器设备体积增大。所以，我们廊坊贺尔克过滤器材有限公司是工作者都在致力于在一定的空间内增大除尘滤筒的过滤面积。以延长滤筒的使用寿命。

主要配套于除尘器的部分除尘滤筒规格型号如下：

外径 内径 孔径 高 过滤精度  $\mu\text{m}$  流量

0D(mm) ID(mm) HOLE?(mm) H(mm) m3 / H

4230, 420, 255, 16, 300, 1-10  $\mu\text{m}$  240-3600

4260, 420, 255, 16, 600

3850, 380, 272, 23, 500

3545, 350, 240,, 240, 450

3550, 350, 240, 16, 500

3560, 350, 240, 16, 600

3566, 350, 240, 240, 660

3566, 350, 240, 16, 660

3580, 350, 240, 16, 800

3590, 350, 240, 16, 900

35100, 350, 240, 16, 1000

3260, 325, 215, 16, 600

3266, 325, 215, 16, 660

3280, 325, 215, 16, 800

3290, 325, 215, 16, 900

32100, 325, 215, 16, 1000

2860, 280, 170, 16, 600

3075, 300, 200, 0, 750

24100, 240, 135, 0, 1000

2460, 240, 140, 16, 600

2250, 225/200 90, 0, 500

2250, 225, 130, 0, 500

22100, 225, 130, 0, 1000

2280, 225, 130, 22, 800

2060, 200, 130, 0, 600

注：更多除尘滤芯规格 能详尽具体规格可按用户具体要求定做，滤筒实际颜色可能与图片颜色有差异，请以实物为准。

褶式滤筒脉冲除尘器的技术特点:

- 1、内部采用脉冲专用褶式滤筒,结构紧凑,节省占地空间。
- 2、滤筒采用一体化设计,密封性好,方便安装更换,缩短停车时间。
- 3、超高过滤效率,对平均粒度0.5微米粉末,过滤效率可达99.99%。
- 4、节省压缩空气用量,与常规脉冲除尘器相比,喷吹压力可降低20%。
- 5、滤筒密闭安装形式更趋科学化,用户可根据场合,选择应用顶装式或底装式滤筒

褶式滤筒元件介绍:

脉冲褶式滤筒选用的纺黏聚脂滤料为表面过滤机理,纤维粘压技术使此滤料形成许多密布的微细气流通道,其过滤效率极高,同时又能保持相对低的运行阻力,处理风量显著增大。

该滤料刚性强,使其作为褶式滤筒滤料无需依赖支撑材料,单个褶式滤筒代替了滤袋和笼架等部件,同时该过滤材料抗潮性能好、强度高、清灰容易,使用寿命长,基本上做到了除尘器的免维护。

我厂生产的除尘滤筒采用新工艺,新技术,滤料有国产,进口PS, PUS, PTFE聚酯无纺布,覆膜防静电无纺布,长纤滤纸,纤维复合材料.金属滤网.玻璃纤维.化纤无纺滤料、合成纤维滤材、

玻璃纤维滤材、活性炭滤材、进口棉纤维、长纤维过滤毡,彭胶棉等材料等及本厂特定研发的专用除尘器专用除尘滤料,产品滤料均采用国内先进的生产技术加工而成,滤料过滤精度高,

抗拉强度高,耐腐能力强,耐温能力强,而且分布均匀,过滤效果极佳。我厂的除尘滤筒耐腐蚀,耐压.纳污能力强,过滤精度高,吸附性强,堵塞机率小,耐火强度高。抗湿性能强,能反复清洗,

密封效果好,抗撕裂能力强。使用寿命长而且价格低廉。可再生。经过多年的努力,本厂生产的除尘滤筒规格已达几百种之多,经过对客户的跟踪,均达到了十分满意的程度。

而且自制研发的产品在市场上也很受好评,现在产品已经广泛应用在化工生产线、制药生产线、卷烟生产线、玻璃生产线、喷粉涂装线、喷粉喷砂生产线、抛丸生产线、水泥生产线、钻机集尘箱和各

种工业用除尘。滤筒过滤精度可达1um,过滤效率均达到99.99%。规格100-700,高度200-2000不等。我们本着“科技创新,用“芯”制造”的宗旨欢迎各界新老客户洽谈业务

六、仓顶除尘滤芯应用领域炼铁厂、炼钢厂、铁合金厂、耐火厂、铸造厂、发电厂等的烟气治理除尘系统。垃圾焚烧炉、燃煤锅炉、流体化床锅炉等烟气过滤。沥青混凝土搅拌,建材、

水泥陶瓷、石灰、石膏等生产场所。铝电解、铅、锡、锌、铜及其他稀有金属的冶炼烟气过滤,微细物料回收,液、固分离。化工、焦炭、炭黑、染料、制药、塑胶等领域的液固分离及微细物料回收。

采矿、粮食加工、面粉、电子行业、木材加工等的粉尘治理和净化收液体过滤袋应用领域食品及饮料:啤酒,葡萄酒,果酒,清酒,白酒,黄酒,果汁,瓶装水,茶饮料,豆奶,乳制品,食用油,醋,味精等食品添加剂制造的流程净化和无菌处理。

六、产品概述 14个滤芯仓顶除尘器是一种自动清灰结构的单体除尘设备,这种除尘器在水泥,矿粉,采

矿、冶金、建材、机械、化工、粮食加工等工矿企业广泛用于过滤气体中的细小的，非纤维性的干燥粉尘或在工艺流程中回收干燥粉料的一种除尘设备。

仓顶除尘器在含尘浓度200毫克/立方米-3000毫克/立方米时；它的阻力不超过65公斤/平方米，它的除尘效率高达100%。

七、工作原理 仓顶除尘器的滤尘是通过滤芯进行的，滤芯材料玻纤，当含尘空气通过时，即可有效的使用固相与气相分离开来，玻纤的滤芯是一种多孔性的滤尘材料，当气流通过时，

由于震动作用、使气流中的微粒吸附在滤芯上或沉降下来，净化后的空气即可排出，为了清除附着和沉入滤芯的灰尘，在每班通风机停止运行时（每隔约2-4小时）顺序振动除尘器，每次振动5下左右。

八、结构简介 仓顶除尘器是一种圆形可拆的金属滤筒，底板上有14个嵌入圆形孔，它设有14个滤芯，扎紧在上端1个振动器的吊架上，定时震动，使滤芯阻留下来的灰尘降落在仓内。

九、滤筒除尘器的一些介绍：

除尘滤芯尺寸：

240 × 130 × 100、240 × 130 × 300、240 × 130 × 400、240 × 130 × 600、240 × 130 × 660、240 × 130 × 700、240 × 130 × 750、240 × 130 × 900、240 × 130 × 1000、240 × 130 × 1200、240 × 130 × 1600，

315 × 210 × 100、315 × 210 × 300、315 × 210 × 400、315 × 210 × 600、315 × 210 × 660、315 × 210 × 700、315 × 210 × 750、315 × 210 × 900、315 × 210 × 1000、315 × 210 × 1200、315 × 210 × 1600，

320 × 100、320 × 300、320 × 400、320 × 600、320 × 660、320 × 700、320 × 750、320 × 900、320 × 1000、320 × 1200、320 × 1600

325 × 215 × 100、300、400、600、660、700、750、900、1000、1200、1600，

335 × 100、300、400、600、660、700、750、900、1000、1200、1600，

350 × 240 × 100、300、400、600、660、700、750、900、1000、1200、1600，

490 × 100、300、400、600、660、700、750、900、1000、1200、1600，

760 × 650 × 100、300、400、600、660、700、750、900、1000、1200、1600，

木浆纤维纸质粉尘滤芯性能特点：

适用于燃气轮机、压缩机、喷砂、烟草卷接线、粉煤灰、漂灰的过滤。

1、进口专用空气过滤 / 除尘复合滤纸，确滤效果

2、宽褶设计，过滤面积大

3、电镀锌端盖，不会生锈

4、电镀锌菱形网中心骨架，开孔率高

5、专用密封闭孔弹性氯丁橡胶

聚酯长纤维粉尘滤芯性能特点：

适用于喷粉喷涂、喷砂作业、颜料工业、木材加工的过滤。

- 1、进口长纤维聚酯滤料，纤维相互交错，分布均匀。
- 2、耐磨性好，比传统滤料更能经受气流的脉冲反吹。
- 3、滤料挺度好，且可反复清洗。
- 4、端盖、中心骨架均为电镀锌件，不生锈。
- 5、专用密封闭孔弹性氯丁橡胶。

聚酯覆膜长纤维性能特点：

适用于涂装行业抛丸除锈，空调除尘、焊接烟尘、机械加工、制药、水泥工业及粘性介质的过滤。

- 1、进口PTFE覆膜聚酯滤料，孔径小，精度高。
- 2、滤料表面光滑，不粘性好。
- 3、极好的耐化学腐蚀性能。
- 4、电镀锌 / 不锈钢端盖、中心骨架。

**东丽PTFE覆膜阻燃除尘滤筒3290**