

焦化厂湿熄焦处理专用除尘设备 BPC-90玻璃钢泡沫除尘器

产品名称	焦化厂湿熄焦处理专用除尘设备 BPC-90玻璃钢泡沫除尘器
公司名称	河北华强科技开发有限公司
价格	10000.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:泡沫式除尘器 林格曼黑度:1级
公司地址	河北省衡水市枣强县富强北路689号
联系电话	86-03188269444 15932301239

产品详情

泡沫除尘器是一种结构简单的湿式除尘器，操作方便，维修简单，备品备件少，动行可靠，是焦化厂湿熄焦处理工艺中的专用除尘器设备，也广泛应用于矿山、冶金、化工、建材等部门的消烟除尘和气净化，改善劳动条件，防止大大气污染。

bpc-90系列泡沫除尘器是中冶焦耐工程技术有限公司在金属结构内衬玻璃钢的基础上改为全玻璃钢结构，筛板选用玻璃钢材料，增强了防腐性能。pfc-06系列对原来的玻璃钢泡沫除尘器进行了改进和完善，增加了检查和清扫设施，最适合于含有腐蚀性粉尘的空气净化和烟气净化。工作原理本除尘器由进气室、筛板、滤板、出气口、泥浆阀和供水系统等六个部分组成。在通风机作用下，含尘空气由筒体侧部进入，因筒体面积比进风口面积大，气流速度降低，在筒体面上气流速度较为均匀上升，通过筛板孔时，由于气流作用，将筛板上的水，吹起了一定高度的泡沫层，增大了气液接触面积，使含尘空气与水充分接触洗掉空气中的粉尘。净化后的空气继续上升，经过二级挡水板时，空气中水滴附在挡水板上，自行滴落。空气由出气口经通风机排至室外。筛板上含污泥的水，部分从筛板孔流入下部筒体，一部分经中间溢流管流入泥浆阀，由于水封作用，可组织尘气从泥浆阀进入除尘器。减少设备漏风量，根据排水量大小，调节阀体内排水阀门，使泥浆畅通，又要保持良好的密封性能。供水系统使用电磁阀控制开关。按要求调正供水量和筒体内风量，控制泡沫层高度，使之泡沫均匀，达到理想的净化最佳效率。

设计与选用1、pfc-90系列泡沫粉尘除尘器，按尺寸大小共分8个规格，按进风口、平台的位置又分为6种装配方式，在设计选用时必须注明。如选用 1050除尘器b型装配，应写成pfc-90b；如选用其他型式的装配方式，订货时应说明，按设计型式进行制造。2、泡沫除尘器一般设置在室内，在南方地区（冬季不结冰）可以设置在室外，除尘器支架应安装在混凝土凸台上，凸台一般高出地坪50-100mm，加固排水管安装要求，可按实际需要决定凸台高度。3、除尘器支架底板上有 16孔共4个，供固定地脚螺栓使用。4、除尘器供水入口压力不小于0.15mpa。5、供水管上电磁阀规格：zclf-40型电磁阀。公称直径：40mm

连接螺栓：1.5 功率 (va)：80 电源：220v50hz 工作介质：水、气体

介质允许温度：-40-60 6、泡沫除尘器适用于净化硅石、粘土、焦炭、煤炭、石灰石、生白云石等粉尘、不能用于石灰、白云石熟料、轻烧镁砂等粉尘净化，避免堵塞筛板板孔。7、采用泡沫除尘器的除尘系统，通风以前必须设置闸板，防止风量过大，泡沫层被击穿。8、除尘器阻力应选用上限，因挡水板极易粘泥，增加除尘器阻力。9、寒冷地区使用泡沫除尘器，厂房内应设置集中采暖，防止冻结。10、泡沫除尘器不允许停水使用，因此使用时必须：供水电磁阀1-3分钟，除尘风机1-3分钟，生产设备起动，停止时顺序相反。11、进水口上水管道上，上下各有一个接管，上部为冲洗挡水板用接头，下部为冲洗泥浆阀接头。

泡沫塔除尘器又称泡沫洗涤器。简称泡沫塔。在泡沫设备中与气体相互作用的液体，呈运动着的泡沫状态，使气液之间有很大的接触面积，尽可能地增强气液两相的湍流程度，保证气液两相接触表面有效的更新，达到高效净化气体中尘、烟、雾的目的。可分为溢流式和淋降式两种。在圆筒型溢流式泡沫塔内，设有一块和多块多孔筛板，洗涤液加到顶层塔板上，并保持一定的原始液层，多余液体沿水平方向横流过塔板后进入溢流管。待净化的气体从塔的下部导入，均匀穿过塔板上的小孔而分散于液体中，鼓泡而出时产生大量泡沫。泡沫塔的效率，包括传热、传质及除尘效率，主要取决于泡沫层的高度和泡沫形成的状况。气体速度较小时，鼓泡层是主要的，泡沫层高度很小；增加气体速度，鼓泡层高度便逐渐减少，而泡沫层高度增加；气体速度进一步提高，鼓泡层便趋于消失，全部液体几乎全处在泡沫状态；气体速度继续提高，则烟雾层高度显著增加，机械夹带现象严重，对传质产生不良影响。一般除尘过程，气体最适宜的操作速度范围为1.8~2.8m/s。当泡沫层高度为30mm时，除尘效率为95~99%；当泡沫层高度增至120mm时，除尘效率为99.5%。压力损失为600~800pa。

河北华强科技开发有限公司成立于1983年，是一家专业从事“风、水”两大领域系统系列产品的生产、安装及售后服务的专业化公司，公司位于河北枣强县工业园区，拥有得天独厚的地理位置和便捷的交通环境，发展迅速现增资一亿。

公司由管理、研发、生产、质检、销售等多个部门组成的团队，厂房面积82000平方米，月产量10000台，年营业额人民币5001万元/年-1亿元/年。目前下属共有7家分公司，销售网络遍布全国各地。生产的主要产品有：中央空调系列、玻璃钢屋顶、轴流、斜流风机系列、密闭式、逆流式、冷却塔系列、除尘系列、轨道防护系列、挡风抑尘墙、通风器、过滤器、贮槽、百叶窗、玻璃钢缠绕管道、玻璃钢风管、塔芯材料系列、污水处理系列产品。公司要求严谨，采用高起点、守信用、重质量、积极开拓创新、追求卓越的路线，用真诚来感动每一位客户，以质量及服务赢得每一位客户的信赖，业务在不断地扩大发展。同时，本公司不断地完善管理，提高工作效率，降低制造成本，以最合理的价格回报给每位客户，为各友好客商提供最满意的产品和最周到的服务。与时俱进，创造品牌！面向世界，锻造辉煌！华强依靠着卓越的品质、合理的价格，受到了广大消费者的一致肯定，产品不仅在国内地区热销，还出口至多个国家和地区。

联系人：王总 电话：13603186845 传真：0318-8221684 qq：1209414295 公司主页：<http://www.cnlyfrp.com>
<http://www.cnhqfrp.com>

<http://www.huaqiangwxs.com>

【价格说明】网上价格为参考价，具体按产品定制规格定，详情电话咨询。

温馨提示

- 1.本产品图片、属性、价格仅供参考、要根据客户的实际情况进行设计。请广大客户订购前先和我们客服进行沟通联系，如果给您带来不便请您谅解。
- 2.本厂产品主要为各种玻璃钢制品，玻璃钢材质具有材质轻 防腐蚀 耐磨，防静电等有很多优势，最主要的是耐酸咸，可以适用于多种环境，安全环保更抗老化3.定制类产品根据需要不同，价格可能略有浮动，拍前请联系我们业务人员，确定好款式，价格，发货方式等4.公司有很强的生产能力和开发能力，可以最大限度的配合您的需要，无论是工程还是个人，我们都竭诚欢迎和我们联系，并用心为您提供您所需要的产品服务。

专业铸就品质！

实力铸就辉煌！

本产品的加工定制是是，类型是泡沫式除尘器，林格曼黑度是1级，品牌是华强，型号是BPC-90，脱硫率是*（%），除尘率是*（%），阻力损失是*（Pa），液气比是*，出口含尘浓度是*（g/Nm³），使用温度范围是*（ ），处理风量是*（m³/h），过滤速度是*（m/min）