

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



上海碳黑磨粉机

轻松而极细的黑色粉末，比表面积非常大，是有机物（天然气重油燃料油等）在空气不足的条件下经不完全燃烧或受热分解而得的产物。炭黑主要用作橡胶的补强剂和填料，其消耗量约为橡胶消耗量的一半，橡胶用炭黑占炭黑总量的%，其中约%用于轮胎制造。要想将炭黑应用到各个领域，就需要通过炭黑磨粉机加工成符合各行业标准的细粉，炭黑超细磨粉机是一种加工微粉及超微粉的设备，主要上海碳黑磨粉机适用于中低硬度，莫氏硬度 $\leq$ 级的非易燃易爆的脆性物料，如炭黑白垩石灰石白云石高岭土膨润土滑石云母菱镁矿伊利石叶腊石蛭石海泡石凹凸棒石累托石硅藻土重晶石石膏明矾石石墨萤石磷矿石钾矿石浮石等多种物料。

炭黑磨粉机出料细度：-目（-mm）炭黑磨粉机成品产量：-t/h
炭黑磨粉机的工作原理：工作时，磨粉机主机电动机通过减速器带动主轴及转盘旋转，转盘边缘的辊销带动几十个磨辊在磨环滚道内滚动。热解炭黑经破碎机破碎成小颗粒后由提升机送入储料仓，再经过震动给料机和倾斜的进料管，将炭黑颗粒均匀地送到转盘的上部的散料盘上。炭黑颗粒在离心力的作用下散向圆周边，并落入磨环的滚道内被环辊冲击滚辗研磨，经过三层环道的加工变成炭黑粉，高压风机通过抽吸作用将外部空气吸入机内，并将粉碎后的炭黑粉带入选粉机内。选粉机内旋转的叶轮使粗炭黑粉回落重磨，符合要求的细粉则随气流进入旋风集粉器并由其下部的卸料阀排出为最终的炭黑超细粉，而带有少量细粉尘的气流则经过脉冲除尘器净化后通过风机和消声器排出。

炭黑磨粉机的设备组成：炭黑磨粉机全套配置包括锤式破碎机斗式提升机储料仓震动给料机磨粉机主机变频分级机双联旋风集粉器脉冲除尘系统高压风机空气压缩机电器控制系统。炭黑磨粉机的性能提点：高效在炭黑粉成品细度及电动机功率相同的情况下，炭黑超细磨粉机比气流磨搅拌磨球磨机的产量高一倍以上；●易损件使用寿命长磨辊磨环采用特殊材料锻制而成，从而使耐用程度大大提高。

在物料及成品细度相同的情况下，炭黑超细磨粉机的易损部件比冲击式破碎机与涡轮粉碎机的易损件使用寿命长-倍,一般可达一年以上;这种磨粉机在加工碳酸钙炭黑时，使用寿命可达-年；●安全可靠因磨腔内无滚动轴承及螺钉，所以不存在轴承及其密封件易损的问题，或因螺丝松动而毁坏机器的问题；●产品细度高经此磨粉机加工出的炭黑粉成品细度一次性可达到 $D \leq \mu m$ ；●对环境污染小磨粉机设备中的环保脉冲除尘器和消声器的使用大大减轻了粉尘和噪音对周边环境无污染。拥有雄厚的研发设计和制造能力，数年来坚持与国内外多个科研机构进行交流合作，设计生产调试维护和工程改造能力迅速提高，规模不断壮大，如今已拥有较为完整的机械制造体系。此外，公司有一支经验丰富技术精湛的销售服务队伍和完善的销售服务网络，产品远销世界各地，产品在东欧中东非洲东南亚南美洲大洋洲等地深受客户信赖。我们秉承不断创新，客户至上的原则，视产品质量如同企业生命，始终坚持以品质打造品牌以服务提升品牌，奉行诚信务实高效周到的经营理念。

矿山磨粉机：主页>产品展示>矿山磨粉机>上海炭黑磨粉机-炭黑磨粉加工设备炭黑磨粉机简介：炭黑是煤石油生物质燃料等不完全燃烧后所形成的细小颗粒，是在严格控制的工艺条件下经气相不完全燃烧或热解而成的黑色粉末状物质。

炭黑粒子近似球形在线交流产品订购炭黑是煤石油生物质燃料等不完全燃烧后所形成的细小颗粒，是在严格控制的工艺条件下经气相不完全燃烧或热解而成的黑色粉末状物质。

炭黑在工业生产上是采用上海科利瑞克机器有限公司生产的炭黑磨粉机,作为国内最专业的炭黑磨粉机设备提供商,上海科利瑞克机器有限公司的炭黑磨粉机市场运作十年来深受广大客户的认可和信赖。炭黑磨粉机的组成：炭黑磨粉机全套配置包括锤式破碎机斗式提升机储料仓震动给料机微粉磨主机变频分级机双联旋风集粉器脉冲除尘系统高压风机空气压缩机电器控制系统。炭黑磨粉机的工作原理：工作时，主机电动机通过减速器带动主轴及转盘旋转，转盘边缘的辊销带动几十个磨辊在磨环滚道内滚动。大块物料经锤式破碎机破碎成小颗粒后由提升机送入储料仓，再经过震动给料机和倾斜的进料管，将物料均匀地送到转盘的上部的散料盘上。炭黑磨粉机在成品细度及电动机功率相同的情况下，比气流磨搅拌磨球磨机的产量高一倍以上，具有高效节能的特点。

在物料及成品细度相同的情况下，比冲击式破碎机与涡轮粉碎机的磨损件使用寿命长-倍，一般可达一年以上，加工碳酸钙方解石时，使用寿命可达-年，增加了易损件的寿命。

炭黑磨粉机因磨腔内无滚动轴承无螺钉，所以不存在轴承及其密封件易损的问题，不存在螺钉易松动而毁坏机器的问题，更加的安全可靠性。炭黑磨粉机产品细度一次性可达到Dm，所以产品细度高：炭黑磨粉机采用脉冲除尘器捕捉粉尘，采用消声器降低噪声，具有环保清洁的特点。

要想将炭黑应用到各个领域，就需要通过炭黑磨粉机加工成符合各行业标准的细粉，炭黑超细磨粉机是一种加工微粉及超微粉的设备，主要上海碳黑磨粉机适用于中低硬度，莫氏硬度级的非易燃易爆的脆性物料，如炭黑白垩石灰石白云石高岭土膨润土滑石云母菱镁矿伊利石叶腊石蛭石海泡石凹凸棒石累托石硅藻土重晶石石膏明矾石石墨萤石磷矿石钾矿石浮石等多种物料。在物料及成品细度相同的情况下，炭黑超细磨粉机的易损部件比冲击式破碎机与涡轮粉碎机的易损件使用寿命长-倍,一般可达一年以上;这种磨粉机在加工碳酸钙炭黑时，使用寿命可达-年；●安全可靠性高因磨腔内无滚动轴承及螺钉，所以不存在轴承及其密封件易损的问题，或因螺丝松动而毁坏机器的问题；●产品细度高经此磨粉机加工出的炭黑粉成品细度一次性可达到D97m；●对环境污染小磨粉机设备中的环保脉冲除尘器和消声器的使用大大减轻了粉尘和噪音对周边环境无污染。炭黑磨粉机的设备组成：炭黑磨粉机全套配置包括锤式破碎机斗式提升机储料仓震动给料机微粉磨主机变频分级机双联旋风集粉器脉冲除尘系统高压风机空气压缩机电器控制系统。物料在离心力的作用下散向圆周边，并落入磨环的滚道内被环辊冲击滚辗研磨，经过三层环道的加工变成粉体，高压风机通过抽吸作用将外部空气吸入机内，并将粉碎后的物料带入选粉机内。选粉机内旋转的叶轮使粗物料回落重磨，符合要求的细粉则随气流进入旋风集粉器并由其下部的卸料阀排出为成品，而带有少量细粉尘的气流则经过脉冲除尘器净化后通过风机和消声器排出。在物料及成品细度相同的情况下，比冲击式破碎机与涡轮粉碎机的磨损件使用寿命长-倍，一般可达一年以上，加工碳酸钙方解石时，使用寿命可达-年。安全可靠性高因磨腔内无滚动轴承无螺钉，所以不存在轴承及其密封件易损的问题，不存在螺钉易松动而毁坏机器的问题。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/TxohShangHaiuphHf.html>