

供化验对辊破碎机-鹤壁机械0392-3280188

产品名称	供化验对辊破碎机-鹤壁机械0392-3280188
公司名称	鹤壁市冶金机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:齿辊式破碎机 品牌:天马 型号:XPZ200*75
公司地址	淇滨区卫河路中段九号
联系电话	0392-2625710

产品详情

类型	齿辊式破碎机	品牌	天马
型号	XPZ200*75	适用物料	煤炭, 焦炭, 各种矿石
应用领域	煤炭, 焦炭, 各种矿山	给料粒度	15 (mm)
出料粒度	1.3 (mm)	生产能力	0.1-0.4 (m3/h)
耗电	3 (kw)	重量	255 (kg)
电动机功率	3	粉碎程度	中碎机
驱动方式	电动机	最大进料边长	15
作用对象	煤炭		

破碎机简介

对煤炭、焦炭、矿石化验制样时,要先进行破碎,把大块物料破碎至可以进入粉碎机内。请选择ep-1、ep-2型颚式破碎机,pcz180、锤式破碎机、pcs180型锤式破碎缩分机、pdz3520型密封锤刀式破碎机、cf-400型锤式粉碎机、xpz200x75对辊破碎机、psm-400系列湿煤破碎机。它们可以适应各种不同的煤炭、焦炭、金、银、铝、钼、铜、锌、锡、硅等矿石的破碎,使物料粒度达到1-250毫米,供化验室使用。

对辊破碎机

用于对原材料的中碎和细碎。如煤、煤矸石、焦炭、石灰石、硫矿石、磷矿石等物料的破碎。其破碎方式为对辊挤压式。被破碎物料应为脆性,破碎后的物料形状呈规则的片状居多,被破碎物料的抗压强度不超过60mpa,3级硬度。物料含水量超过6%会出现颗粒粘结。破碎原理:机器破碎系统装有一对相反旋转的压辊,工作时物料从料斗定量给入,切向进入对辊中间,物料被破碎,被挤碎的物料进入机器的底部出料斗内,破碎过程完成。粒度大小靠对辊间隙的调整达到,轻松方便。对辊为碳结钢经热处理,硬度中等。

主要机型及技术参数:

型号：xpz200x75、进料粒度：13mm，出料粒度3mm，产量：0.2-0.5kg/h，机重215kg，功率：1.5kw，

型号：xpz200x125、进料粒度：13mm，出料粒度3mm，产量：0.5-1.5kg/h，机重285，功率：3.0kw，

型号：xpz200x150进料粒度：13mm，出料粒度3mm，产量：0.5-2.0kg/h，机重305，功率：3.0kw，

颚式破碎机

主要对矿石、煤或其他中等强度物料中碎和细碎。其破碎方式为曲动挤压式，依靠两块耐磨颚板将物料挤碎。被破碎物料应为脆性，破碎后的物料形状呈片状居多，被破碎物料的抗压强度不超过80mpa。物料含水量超过8%会出现下料不通畅。本机设计合理、维修方便，操作使用简捷。具有破碎比大、物料粒度均匀、调节方便、接料方便、全密封粉尘少等特点。结构先进、设计合理、运转平稳、振动小、密封严、噪声低等特点，在冶金、采矿、煤炭、炼焦等行业得到广泛应用。小型机进料和出料全部密封，主要用于化验室。

主要规格型号：ep-1（100x125）ep-2（60x100）ep-3（125x150）ep150x250ep250x400

ep-1，进料粒度<80,出料粒度2-15，功率3.0kw，产量200-1000kg/h，机重220kg

ep-2(2b)，进料粒度<50,出料粒度1-12可调，功率1.5kw，产量100-500kg/h，机重135kg

ep-3，进料粒度<100，出料粒度2-20可调，功率3.0kw，产量300-1500kg/h，机重230kg

ep-150x250，进料粒度145，出料粒度3-40，功率5.5kw，产量1000-4000kg/h，机重525kg

密封锤式破碎机

该机主要用于对原材料的粗碎、中碎和细碎。如煤、焦炭、石灰石、磷矿石、煤矸石等各种需要破碎的物料。其破碎方式为劈击式破碎，依靠破碎仓内的耐磨锤头的高速旋转，将物料击碎。被破碎物料应为脆性，破碎后的物料形状呈规则的圆团状居多，破碎的物料颗粒均匀，被破碎物料的抗压强度不超过80mpa。物料含水量超过6%会出现下料不通畅。应破碎物料都须通过篦板才排出，所以出料粒度误差小。本机设计结构合理、维修方便，操作灵活。

主要特点：全密封设计，无粉尘污染，符合环保要求。全宽度高锰钢锤头，对物料进行全断面破碎，工作腔不堵塞，无死角存样现象。破碎比大，出料粒度均匀，制样效率高。操作、清扫、维护均十分方便。运转平稳，噪音低。一切传动部件均有防护设施，符合安全生产要求。

密封锤式破碎缩分机:增加了1/2-1/8缩分机构，可以一次完成破碎缩分，物料混合充分。

密封锤式破碎机主要型号：pcz180x150、pcz250x360。

锤式破碎缩分机主要型号：pcs180x150、pcs250x360

pcz180x150给料粒度 70mm出料粒度 < 6、 < 3、 < 1mm产量0.3-0.5t/h,功率1.5kw机重160kg

pcz250x360给料粒度 150mm，出料粒度 < 13、 < 6、 < 3mm产量0.6-1.5t/h,功率3.0kw,重300kg

pcs180x150给料粒度 70mm出料粒度： < 6、 < 3、 < 1mm缩分比1/2-1/8可调产量0.3-0.5t/h功率1.5+0.55kw,重245kg

pcs250x360给料粒度 150mm出料粒度： < 13、 < 6、 < 3mm缩分比;1/2-1/8可调、产量0.6-1.5t/h,功率3.0+0

.55kw机重460kg

密封锤刀式破碎机

密封锤刀式破碎缩分机是在总结国外破碎制样设备先进技术的基础上研制开发的新型破碎设备。该设备破碎比大。破碎机构为锤片式,采用对称设计,由特种耐磨材料经特殊热处理,硬度可达hrc60,具有高强度、高硬度,使用寿命长特点。其破碎方式为劈击式破碎,依靠破碎仓内的耐磨锤片的高速旋转,将物料切碎。破碎后的物料形状呈规则的圆团状居多,破碎的物料颗粒均匀,被破碎物料的抗压强度不超过120mpa。应破碎物料都须通过篦板才排出,所以出料粒度误差小。物料含水量超过6%会出现下料不畅通。该机是一种破碎高硬度的破碎机,与我公司研制生产的密封锤式破碎机和密封锤式破碎缩分机相比,不但具有其全部功能,且具有更多的优点,更大的适应范围。并正在申请国家专利。整体设计新颖合理,外型美观大气,结构紧凑稳固,可用于煤炭、矿山、电力、冶金、化工、地质、科研等行业物料试样的制备。是化验室首选升级替代的理想设备。

密封锤刀式破碎缩分机:该机在锤刀式破碎机机型上增加了1/2-1/8缩分机构,可以一次完成破碎缩分,物料混合充分。

主要特点:全密封设计、无粉尘污染。符合环保要求。破碎腔为全钢制结构,磨损部位设计有衬板,更换方便。破碎物料适应水分量大的,破碎时不损失样料水分。所有传动部件刚性增强,均有防护设施,符合安全生产要求。出料粒度均匀,制样效率高。维护、操作、清扫方便简洁。整体宽度锤刀头,可对物料进行全断面破碎,破碎仓不堵塞,无死角存样现象。运转平稳,噪音低,底部有脚轮,移动方便。

更多优点如下: 破碎原理优越:该机既有锤式破碎机的击打,又有锤刀的剪切,双重复合效果破碎。 破碎硬度高:特别适应铁矿石,铝矾矿,金矿石等硬度高的矿石。 破碎范围大:该机可以涵盖所有物料的破碎,硬的、软的、柔的、脆的。矿物质或农作物。 破碎性能好:该机破碎的物料粒度均匀,粉面率底。 适应范围宽:既可击打破碎脆性物料,又可剪切破碎粘性柔软物料。适应水分显著加大。 破碎效率高:既有锤击式破碎,又有锤刀的剪切破碎,破碎效果成倍增强。 配置机件优:该机所有关键部件,选用合金结构钢,全部经过热处理,耐磨耐用。

主要技术参数:

pcd-4540型进料粒度150mm出料粒度<13生产率3000kg/h重量460kg功率5.5kw

pcd-3520型进料粒度80mm出料粒度<6生产率、1800kg/h机重280kg功率4kw

pcds-4540型进料粒度150mm出料粒度<13缩分比1/2-1/8可调生产率3000kg/h机重550kg功率6.25kw

pcds-3520型进料粒度80mm出料粒度<6缩分比1/2-1/8可调生产率1800kg/h机重350kg功率4.75kw

锤式粉碎机

主要用于对原材料的中碎和细碎。如煤、焦炭、石灰石、硫铁矿、磷矿石、煤矸石等各种需要破碎的物料。其破碎方式为劈击式粉碎。被粉碎物料的最大块度应小于其选用机型号料口尺寸的10--60毫米,具体尺寸参考技术参数表。

被粉碎物料的抗压强度 100mpa。如粉碎物料有特殊要求可提前定货。本机的设计合理、结构简单、维修方便,操作灵活。在建筑行业 and 公路建设粉碎石子使用最多。

主要技术参数:

cf-400,进料粒度:60mm,出料粒度:1-5mm,产量:0.5-3.0t/h,功率:4.5kw,机重400kg

cf-500,进料粒度：100mm，出料粒度：3-15mm，产量：0.8-8.0t/h，功率：7.5kw，机重480kg

cf-600,进料粒度：180mm，出料粒度：5-20mm，产量：3-15t/h，功率：18.5kw，机重860kg

cf-800,进料粒度：250mm，出料粒度：6-25mm，产量：5-20t/h，功率：45kw，机重1020kg

湿煤破碎机

主要用于湿性在20%右脆性物料的粗、中、细碎。如煤、煤矸石、焦炭、石灰石等。其破碎方式为劈击式被破碎物料的抗压强度在800-1500kg/cm²之间。如破碎物料对破碎机有特殊要求可提前定货。本机设计合理，结构紧凑，广泛用于煤炭冶金采矿等行业。

目前市场上的湿煤破碎机的振筛机构，大部分振动机构和破碎仓混在一起。破碎仓是破碎物料的地方，破碎中产生巨大的粉尘无孔不入，再严密的密封措施都无法阻尘，都无法解决偏心轴和轴套的密封问题，所以，几乎所有的厂家都选择不密封，让粉尘自由侵蚀，只有2-3个月更换一次偏心轴和轴套，以解决磨损问题。

为解决这一设计弊端，2008年我们对该机进行了革新改造，把振动机构移到破碎仓外面，使振动机构与破碎仓隔离开，偏心轴和轴套不接触粉尘，彻底解决了振动机构和破碎仓混在一起的弊端。经试验寿命提高3倍，维修率下降5倍。专利独有技术,仿冒必究。

主要机型及技术参数:

psm-300进料粒度60mm,出料粒度6mm，产量0.6-1.0kg/h适应湿度20%,功率1.5kw机重210kg

psm-400进料粒度80mm,出料粒度8mm，产量1.0-2.0kg/h适应湿度20%,功率3.0kw机重255kg

psm-500进料粒度100mm,出料粒度10mm产量1.5-2.6kg/h适应湿度20%,功率5.5kw机重420kg

psm-600进料粒度120mm,出料粒度12mm产量2.0-3.0kg/h适应湿度20%,功率11kw机重550kg