

煤炭及矿石实验室密封锤式破碎缩分机

货号: PSPC



简介

这款高性能实验室锤式破碎机符合煤炭、冶金及地质测试领域的GB474制样标准。设备采用无尘密封设计，配备高锰钢锤头，出料粒度可调，并可选配集成式缩分器，最大限度提升工业实验室的采样效率。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
煤炭及焦炭制样	根据GB474标准对原煤、洗选煤和工业焦炭样品进行初级和二级破碎。	保持精确的水分完整性和粒度分布，适用于精确的热值和挥发分分析。
冶金质量控制	在XRF或湿法化学分析前，对铁矿石、烧结矿、矿渣、石灰石及合金添加剂进行粉碎。	高锰钢锤头可承受高硬度矿石，且不会引入铁杂质或发生快速磨损。
地质与矿产研究	在野外单位或中心勘探实验室处理钻芯、岩石样品和原矿石。	高达1.5吨/小时的处理能力，支持重型岩芯样本的连续处理。
电力生产检测	火力发电厂接收站及自动化采样楼的现场煤样粒度控制。	密封、低噪音设计可无缝集成到工业燃料实验室操作中，无粉尘外溢。
学术与商业测试	为第三方检测机构 and 学术材料研究提供多用途样品破碎。	多级可调出料尺寸（3mm至18mm），单台设备即可满足多种测试方案。
环保与骨料粒度	粉碎建筑垃圾、混凝土、陶瓷及环境土壤样品，用于浸出试验。	防止样品堵塞和过热，提供一致且可靠的测试样本。

参数 / 规格	PSPC-180x150	PSPC-Z180x150	PSPC-Z250x360	PSPC-S180x150	PSPC-S250x360
设备型号	标准紧凑型锤式破碎机	密封锤式破碎机	重型密封破碎机	集成式密封破碎缩分机	重型集成式破碎缩分机
进料粒度 (mm)	≤ 50	≤ 70	≤ 150	≤ 70	≤ 150
出料粒度 (mm, 可调)	3, 5, 6, 8	3, 6, 12	6, 12, 18	3, 6, 12	6, 12, 18
处理能力 (吨/小时)	0.12	0.3 - 0.5	0.6 - 1.5	0.3 - 0.5	0.6 - 1.5
缩分比	无	无	无	1/2 至 1/8	1/2 至 1/8
主驱动电机功率 (kW)	1.5	1.5	3.0	1.5	3.0
缩分系统电机功率 (kW)	无	无	无	0.12	0.12
工作电压	380V / 220V	380V	380V	380V	380V
执行标准	GB474	GB474	GB474	GB474	GB474
破碎腔材质	合金结构钢	合金结构钢	合金结构钢	合金结构钢	合金结构钢
冲击元件材质	高锰钢	高锰钢	高锰钢	高锰钢	高锰钢
防尘设计	开放式出料防护	全封闭密封	弹性防尘密封罩	全封闭密封	全封闭密封
进料控制机构	手动料斗	手动料斗	手动控制闸门	手动料斗	手动控制闸门