



煤炭洗运分公司
密封锤式缩分破碎机
技术规格书

煤炭洗运分公司：陈以银

机电管理部：李卫心

密封锤式缩分破碎机技术要求

一、供货范围

序号	名称	规格型号	单位	数量	使用地点	备注
1	密封锤式缩分 破碎机	DRCPS-250*360	台	1	煤质化验室	

二、使用环境

设备使用地点位于煤质化验室，所属区域为典型的大陆性季风气候，一年四季分明，冬季严寒，夏季凉爽，年平均温度 4.8℃~8.6℃，历史极端最高温度 40℃，历史极端最低温度-36℃。

三、执行标准

设计、创造、安装、验收应遵循下列标准、规范（但不限于此），且标准、规范以最新版本为准。

《 GB474-2008 煤样的制备方法 》

四、技术要求

1、技术参数

- 1) 给料粒径：<140mm
- 2) 出料粒径：3-13mm
- 3) 生产率：1000-2000kg/h
- 4) 适应水分：≤12%
- 5) 缩分比：1:4、1:8、1:16(可调)
- 6) 电机功率：4kw
- 7) 工作电源：三相 380V
- 8) 产品重量：400kg

2、设备性能

锤式破碎机采用冲击式破碎原理。具有清洗功能，相序保护，过载保



护，开盖进料断电功能保护人员安全，电动机通过胶带轮和传动胶带，带动破碎腔内转子高速旋转。物料进入破碎腔后，收到高速旋转的转子活动锤离心力的冲击，同时与腔内壁互相撞击、摩擦而破碎。破碎后物料通过不锈钢两级缩分器进入接料斗，更换不同孔径的筛板，可改变排料粒度，预留除尘接口。

3、设备配置

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	主机	DRCPS-250 * 360	台	1	
2	筛板	13mm、6mm	个	2	
3	筛板	3mm	个	1	

五、质保及售后服务

- 1、设备到货后，供货方必须配专业技术人员负责现场新设备安装调试；
- 2、所供产品均需符合原制造厂商的技术参数、性能要求；
- 3、所供产品若因质量问题导致无法正常化验，给甲方所造成的经济损失由供货方全部承担；
- 4、产品质保期为到货验收合格后 18 个月或设备运行满 12 个月，若质保期内，产品出现质量问题，无条件退货换货；
- 5、设备购置合同签订后，乙方在 30 日内将设备运送至甲方指定地点；
- 6、设备出现故障时，必须 24 小时内响应，并上门解决问题。

