WQNH-200L-A环保密封煤的转筒泥化试验装置

产品名称	WQNH-200L-A环保密封煤的转筒泥化试验装置
公司名称	鹤壁市伟琴仪器仪表有限公司
价格	88000.00/台
规格参数	品牌:鹤壁伟琴 型号:WQNH-200L-A 电压:380v
公司地址	鹤壁市山城区红旗街
联系电话	0392-2649300 18203926205

产品详情

密封环保 煤的转筒泥化试验装置

本产品变频控制，密封设计环保设计。测定煤炭与矸石浸水后碎散产生细泥数量的试验。泥化指煤或矸石浸水后碎散成组泥的现象。试验装置按煤炭行业标准MT109-85《煤和矸石的泥化试验方法》进行研制。适用于烟煤、无烟煤、褐煤，石煤及伴生矿物。转筒试验方法：将试样和水一起置于转筒中翻转，然后测定其粉碎程度及其所产生的细微颗粒的特征，同时观察煤泥水的特性。试验装置是钢制转筒，直径1m、容积200L，旋转速度20r/min。由生产煤样筛分试验的100~13mm粒级中取150kg试样备用。将1份试样(25kg)放进转筒并加入100kg水，然后使转筒旋转。4份试样的旋转时间分别为5、15、25和30min。旋转结束后将筒内试样取出过筛，分成大于13、13~0.5、0.5~0.045和小于0.045mm4个粒级，分别烘干称重，并测定小于0.045mm细煤泥的灰分。计算各次试验中各粒级的产率(%)。此项试验的原样重量与各级产物合计重量之差不得超过3%。安氏法：矸石泥化特性测定方法.安氏泥化试验搅拌装置是将两个容积各为1升的磨口带塞洗瓶置于台架上翻转，转速为40r/min。试样取自生产煤样6~3mm级，重量不少于500g，用重液去掉浮煤后的矸石用于泥化试验。称取100g矸石试样装入洗瓶，同时注入500mL蒸馏水，然后将洗瓶置于台架上翻转30min，结束后将瓶中试样倒出，用0.5mm筛子过筛。筛上物烘干称重，计算产率;筛下物用沉降分析法测定小于10μm级细泥产率。在整个试验过程中，观察是否形成溶胶，并做出记录泥化试验结果用于选煤厂煤泥水处理工艺的设计。原理：矸石先过筛，制备成5.6-2.8mm李级的试样，干燥后的试样置入翻转瓶中加水搅拌。对所形成的悬浮液500μm的试验筛进行筛分，筛上物干燥称重。后用沉降法测定10μm级细泥含量%技术参数：转筒容积 200L 有效转筒高度 1000±3mm转筒转速 20r/min 输入功率 2.2KW试样重量 25kg 输入电压 380V 50HZ预置转数 0-999r/min 整机重量 620kg

伟琴仪器企业简介:

鹤壁市伟琴仪器仪表有限公司座落于优美的淇河之滨、全国旅游城市、中国古军校、全国煤炭化验仪器、煤质化验设备制造基地、豫北明珠---河南省*鹤壁市。鹤壁市环境优美，交通便利，107国

道、京广铁路、京广高铁、京港澳高速公路、范辉高速公路、晋豫鲁铁路穿境而过；距新郑国际机场、郑欧班列起点郑州市2小时路程。便利的交通为我们的合作提供了优越的条件。鹤壁市伟琴仪器仪表有限公司是一家专注于煤炭仪器仪表、煤炭化验采制样设备、焦化化验仪器的研制、制造、销售的高新科技公司。公司有全套煤炭化验仪器设备，采制样设备，并为用户提供化验技术咨询服务，为用户筹建标准化验室服务。

公司提供的产品有量热仪系列、定硫仪系列、灰熔点测定仪系列、工业分析仪系列、水份测定仪系列、元素分析仪系列、测氢仪系列、粘结指数测定仪系列、胶质层测定仪系列、马弗炉系列、干燥箱系列、测氢仪系列、采制样设备系列、焦化化验设备系列、球团化验设备等系列产品。为煤炭
、冶金、电力、石化、水泥、焦化、洗选、商检、科研院校、电厂等行业部门提供优质产品及服务。