

煤尘爆炸性鉴定仪

产品名称	煤尘爆炸性鉴定仪
公司名称	郑州华致电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:华致 型号:CDEA-I
公司地址	郑州市桐柏南路238号
联系电话	0371-86539631 13333710261

产品详情

CDEA-I煤尘爆炸性鉴定仪

CDEA-I煤尘爆炸性鉴定仪产品简介：《煤矿安全规程》规定“新矿井的地质精查报告必须有所有煤层的煤尘爆炸性鉴定资料。生产矿井每延深一个新平面，应进行煤尘爆炸性试验工作。煤尘的爆炸性鉴定结果必须报煤矿安全监察机构备案”。国际上对煤尘进行爆炸性鉴定的方法是在石英玻璃大管中进行煤尘云测试。通过煤粉在高温1100度时判定是否有火焰，10次试验中长的火焰长度，加入岩粉重量三个指标对煤尘的爆炸性进行鉴定。

我公司研发生产的CDEA-I煤尘爆炸性鉴定仪是依据AQ 1045-2007《煤尘爆炸性鉴定规范》研制而成，是开采矿层和地质勘探煤层进行煤尘爆炸危险性鉴定的专业分析设备。它具有结构简单，使用方便、直观、快速等特点。智能型配备专用火焰拍摄系统（由计算机、摄象机、专用操作软件等组成），将火焰图像存入计算机，可回放煤尘爆炸火焰图像，减少人工识别刻度的误差。设备分成普通型和智能型两种规格，普通型为人工观察火焰情况，智能型通过移动导轨式专用火焰拍摄系统，将火焰图像存入计算机，可回放煤尘爆炸火焰图像，减少人工识别刻度的误差。智能型同时配备煤尘爆炸性鉴定实验管理系统。

CDEA-I煤尘爆炸性鉴定仪应用领域：适用部门：煤田地质勘探部门、矿山计量检定站、通风安全实验室、冶金、地质、教学和科研等部门。

CDEA-I煤尘爆炸性鉴定仪产品构成：该装置由四个部分组成：即造尘云部分、燃烧部分，通风排烟除尘部分、箱体部分组成：

造尘云部分：由试样管、空气压缩机、电磁阀及导管组成；

燃烧部分：由大玻璃管，加热器及其温度控制系统组成；

通风排烟除尘部分：由弯管，滤尘箱及吸尘器组成；

箱体部分；

移动导轨式专用火焰拍摄系统(智能型).

CDEA-I(智能型) 计算机记录火焰图像 主机； 移动导轨式专用火焰拍摄系统（包括：可移动导轨高精度摄像机、CDEA-I火焰拍摄记录系统软件、火焰图像采集卡、计算机)； CDEA-I煤尘爆炸性鉴定专用管理系统；

性能特征：采用石英管，可耐1500度高温；

采用铂金加热丝、铂金热电偶，加热温度达1100度；

高温管外有防爆措施

智能型配备移动导轨式专用火焰拍摄系统（可移动导轨、计算机、摄像机、专用操作软件），减少人工识别刻度的误差。

CDEA-I煤尘爆炸性鉴定仪技术参数：电压：AC220V 50Hz

试样量：1g/次

试样粒度：0.075mm

工作环境：温度：0~50 相对湿度 85

加热器温度：800 ~1000