

粘结指数专用坩埚架 高温实验室支架

货号: KT-GGJ



简介

这款耐热坩埚架专为精确测定煤炭粘结指数而设计，具有卓越的结构刚性、均匀的热暴露性能和超长的使用寿命，确保在严苛的冶金、电力和质量检验实验室中实现可靠的分析重复性和流畅的样品处理。

了解更多

应用	描述	核心优势
冶金炼焦煤评价	对进入炼钢作业的炼焦煤混合物和炼焦煤货运批次的结焦性能（G指数）进行常规评估，以确定结焦能力和结构焦炭强度。	确保严格遵守高炉原料规格，同时最大限度地减少测试变异性和配料错误。
洗煤厂与选煤厂监测	直接在洗煤和加工设施对精煤级、中煤和混合精煤产品进行质量筛查，以校准浮选和重力分离效率。	能够对产品等级的一致性进行快速、高通量的验证，并及时对洗涤回路进行操作调整。
火力发电质量保证	评估公用事业规模发电站中锅炉燃料供应的煤炭燃烧特性、挥发物释放行为和团聚倾向。	通过精确的燃烧前燃料表征，防止意外结渣、不规则的锅炉管沉积和未燃尽碳损失。
商业第三方矿物测试	遵守国内和国际标准测定方法对进出口煤炭 consignment 进行高容量合同测试，以获得独立的质量认证。	通过快速炉膛循环最大化每日坩埚通量，同时保证用于商业贸易仲裁的可辩护、可重复的测试数据。
焦炉副产物与碳材料研发	学术和工业研究，表征非常规煤种和碳质复合材料的热塑性相变、膨胀参数和粘结剂沥青相互作用。	在所有坩埚工位提供均匀、可重复的热条件，以便在先进的热动力学研究期间隔离实验变量。
地质调查与矿芯取样	对从勘探钻探和现场化验中获得的原煤样进行基准测试，以对矿床对未来冶金或能源提取项目的适宜性进行分类。	从有限的核心样本中提供可靠的分类数据，减少资源估算和矿山可行性研究中的分析不确定性。

技术参数	规格型号 KT-GGJ-4	规格型号 KT-GGJ-6	规格型号 KT-GGJ-8
产品货号	KT-GGJ-4	KT-GGJ-6	KT-GGJ-8
坩埚工位容量	4孔位	6孔位	8孔位
孔位布局配置	2 × 2 矩阵	2 × 3 矩阵	2 × 4 矩阵
坩埚孔内径	40 mm（标准煤坩埚）	40 mm（标准煤坩埚）	40 mm（标准煤坩埚）
孔位固位环高度	35 mm	35 mm	35 mm
结构材质	高等级耐热镍铬合金	高等级耐热镍铬合金	高等级耐热镍铬合金
连续工作温度	最高 900°C	最高 900°C	最高 900°C
最高瞬时温度	1000°C	1000°C	1000°C
标准测试温度设定	850°C ± 10°C	850°C ± 10°C	850°C ± 10°C
整体尺寸（长 × 宽 × 高）	110 mm × 110 mm × 180 mm	160 mm × 110 mm × 180 mm	210 mm × 110 mm × 180 mm
操作接口	中心提环 / 双叉通道	中心提环 / 双叉通道	中心提环 / 双叉通道
抗热震性能	从 850°C 直接空气淬冷	从 850°C 直接空气淬冷	From 850°C 直接空气淬冷

技术参数	规格型号 KT-GGJ-4	规格型号 KT-GGJ-6	规格型号 KT-GGJ-8
适用测试标准	GB/T 5447、ISO 粘结指数规范	GB/T 5447、ISO 粘结指数规范	GB/T 5447、ISO 粘结指数规范
气氛适应性	空气、惰性气体 (N ₂ , Ar)、煤挥发分	空气、惰性气体 (N ₂ , Ar)、煤挥发分	空气、惰性气体 (N ₂ , Ar)、煤挥发分
底座框架架构	防变形周界支撑	防变形周界支撑	防变形周界支撑
表面处理	抗氧化钝化光亮抛光	抗氧化钝化光亮抛光	抗氧化钝化光亮抛光