

盐城石墨电极检测 导电性 比表面积检测

产品名称	盐城石墨电极检测 导电性 比表面积检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

石墨电极检测概述：

石墨电极，主要以石油焦、针状焦为原料，煤沥青作结合剂，经煅烧、配料、混捏、压型、焙烧、石墨化、机加工而制成，是在电弧炉中以电弧形式释放电能对炉料进行加热熔化的导体，根据其质量指标高低，可分为普通功率、高功率和超高功率。

抗氧化涂层石墨电极：

表面涂覆一层抗氧化保护层（石墨电极抗氧化剂）的石墨电极。形成既能导电又耐高温氧化的保护层，降低炼钢时的电极消耗（19%~50%），延长电极的使用寿命（22%~60%），降低电极的电能消耗。这项技术的推广使用可以带来这样的经济社会效应：

石墨电极单位消耗的较少，生产成本有一定的降低。例如某炼钢厂，按全年未发生停产一级LF精炼炉每周35根石墨电极左右，精炼处理165炉的消耗量计算，采用石墨电极抗氧化技术后，每年可节省373根（153吨）电极，每年每吨超高功率电极16,900元人民币计算，可节省258.57万元人民币。

石墨电极所耗电能较少，节约单位炼钢电消耗量，节约了生产成本，节能！

由于石墨电极换次数较少，就较少了操作工人劳动量和危险系数，提高了生产效率。

石墨电极是低消耗和低污染产品，在节能减排环保提倡，具有非常重要的社会意义。

检测范围：天然石墨、致密结晶状石墨、鳞片石墨、鳞片石墨、隐晶质石墨、石墨粉、石墨纸、膨胀石墨、石墨乳、可膨胀石墨、土状石墨、导电石墨粉。

检测项目：含量分析：固定碳、水分、杂质含量等；

物理性质：硬度、灰分、粘度、细度、粒度、挥发分、比重、比表面积、熔点等；

力学性能：抗拉强度、脆性、弯曲试验、拉伸试验等

化学性能：耐水性、耐久性、耐酸碱性、耐腐蚀性、耐候性、耐热性等。

其他参数：导电性、导热性、润滑性、化学稳定性、抗热震性等。

项目名称：石墨电极

检测目的：YB/T4088-2000

检测周期：3-5个工作日（特殊项目除外）

检测范围：石墨检测