

张家港石墨导电性能检测耐腐蚀性能检测

产品名称	张家港石墨导电性能检测耐腐蚀性能检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:石墨 周期:5-7天 服务范围:全国
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	13545270223

产品详情

一、石墨检测项目之渗碳性能分析

石墨和其他杂质材料可用作炼钢工业中的增碳剂。因为石墨良好的渗碳性能可以使用多种碳质材料，包括人造石墨，石油焦，冶金焦和天然石墨。用于炼钢碳化器的石墨仍然是世界上土质石墨的主要用途之一。

二、石墨检测项目之导电性能分析

石墨因其良好的导电性能，在电气工业中广泛用作电极，电刷，碳棒，碳管，汞整流器的阳极，石墨垫圈，电话部件，电视管涂层等。其中，石墨电极是最广泛使用的。当熔炼各种合金钢和铁合金时，使用石墨电极。此时，强电流通过电极引入电炉的熔化区以产生电弧，电弧将电能转换成热能，温度上升到2000度。左右，达到熔化或反应的目的。此外，在电解镁金属，铝或钠的情况下，电解槽的阳极也是石墨电极。用于生产刚玉的电阻炉还使用石墨电极作为燃烧器头的导电材料。

三、石墨检测项目之耐磨性能和润滑性能分析

石墨通常用作机械工业中的润滑剂。润滑油通常不在高速，高温，高压条件下使用，而石墨耐磨材料可在-200 - 2000温度和高滑动速度下运行而无需润滑油。许多输送腐蚀性介质的设备广泛用于石墨材料制造活塞环，密封件和轴承。当它们运行时，不需要添加润滑油。石墨乳液也是许多金属加工（拉伸，拉伸）的良好润滑剂。

四、石墨检测项目之耐腐蚀性能分析

石墨具有良好的化学稳定性。特种加工石墨具有耐腐蚀，导热性好，渗透性低的特点，广泛用于制造热交换器，反应罐，冷凝器，燃烧塔，吸收塔，冷却器，加热器，过滤器等。泵和其他设备。这些设备用于石油化工，湿法冶金，酸碱生产，合成纤维，造纸等工业部门，可节省大量金属材料。

五、石墨检测项目之膨胀性能分析

由于石墨的膨胀系数小，耐快速冷却和快速变化，因此可以用作玻璃器皿的模具获得石墨，黑色金属。尺寸精确，表面光滑，产量高，无需加工或少量加工即可使用，从而节省了大量金属

六、石墨检测项目之防垢性能、防锈性能分析

石墨能防止锅炉结垢，有关单位试验表明，在水中加入一定量的石墨粉（每吨水大约用 4-5g），能防止锅炉表面结垢。此外将石墨涂在金属烟囱、屋顶、桥梁、管道上可以防腐和防锈。

其实石墨检测的项目还有很多，比如石墨物理性能检测项目就有硬度、灰分、粘度、细度、粒度、挥发分、比重、比表面积、熔点等指标，力学性能检测项目可能有抗拉强度、脆性、弯曲试验、拉伸试验等指标，所以，大家应该也对这些也需要了解一下。