

虎丘区天然石墨检测膨胀石墨检测

产品名称	虎丘区天然石墨检测膨胀石墨检测
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

石墨晶体具有由碳元素组成的六角网平面层状结构。层平面上的碳原子以强有力的共价键结合，而层与层间以范德华力结合，结合非常弱，而且层间距离较大。因此，在适当的条件下，酸、碱金属、盐类等多种化学物质可插入石墨层间，并与碳原子结合形成新的化学相——石墨层间化合物，这种层间化合物在加热到适当温度时，可瞬间迅速分解，产生大量气体，使石墨沿轴方向膨胀成蠕虫状的新物质，即膨胀石墨。这种未膨胀的石墨层间化合物就是可膨胀石墨。

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：可膨胀石墨

检测目的：GB/T 10698-1989