

## 河南膨润土吸蓝量测试、常规九项检测、白度化验

产品名称	河南膨润土吸蓝量测试 、常规九项检测、白度化验
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

### 产品详情

膨润土吸蓝量是膨润土分散于水溶液中，具有吸附亚甲基蓝的能力，其吸附的量被称为吸蓝量，膨润土中蒙脱石含量越高吸附的量越多。

因此，吸蓝量可作为粗略估价膨润土矿中蒙脱石相对含量的主要技术指标。

操作步骤：

- 1、称取0.2000克烘干试样，置于已加入50毫升水的锥形瓶中，摇动，使试样在水中充分散开，再加入20毫升1%焦磷酸钠溶液，摇匀。
- 2、将盛有混合溶液的锥形瓶置于电炉(或电热板)上加热微沸5分钟，取下冷却至室温。
- 3、用次甲基兰标准溶液滴定。开始时可依次滴加5毫升，逐次缩小间隔至2~3毫升，快到终点时，每次滴加0.5~1毫升。每次滴加后，摇晃15~30秒钟，用直径2.5~3.0毫米的玻璃棒沾一滴试液于中性定量滤纸上，观察在中央深兰色斑点周围有无出现浅绿色晕环。若未出现，则继续滴加。

当在深兰色斑点周围出现浅绿色晕环时，再摇晃30秒钟，用玻璃棒沾一滴试液于滤纸上，若浅绿色晕环仍不消失，即为滴定终点。记下滴定所耗次甲基兰标准溶液的毫升(V)，到终点后，可继续滴加1~2毫升次甲基兰溶液，若浅色绿晕环变明显且宽度增大，则表示终点判断无误。