

# 武昌区洗衣粉检测总五氧化二磷化验

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 武昌区洗衣粉检测总五氧化二磷化验                   |
| 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:洗衣粉检测中心<br>周期:5-7天<br>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

洗衣粉的理化指标

### 二·检测依据

GB/T13171-2004，GB/T13173-2008，GB/T6863-2008

### 三·测定部分

(一) 外观。颗粒状不结团

(二) PH

#### 1.试剂和仪器

(1) phi，烧杯，玻璃棒，容量瓶，

(2) 样品溶液，蒸馏水。

#### 2.步骤

Ph计校正 用ph6.86和ph9.18标准缓冲溶液对ph计进行校正。

称取试样5g至于烧杯中，用蒸馏水溶解，移入500ml容量瓶中，稀释至刻度，摇匀备用。

将溶液倒入烧杯中，置于磁力搅拌器搅拌，停止后，插入电极，待数字稳定后读数平行2次，并记录。

### (三) 游离碱

1实验器材pH计，烧杯，玻璃棒，容量瓶，样品溶液，蒸馏水。

称4g至500ml的烧杯中，加热溶解并冷却，在移入1000ml容量瓶中，

pH计校正后，按仪器用混合磷酸盐和四硼酸钠缓冲溶液校准用移液管移取50.0ml至100ml烧杯中，在电磁搅拌下用0.1的盐酸滴定，当pH值为9时，记录数据，平行2次。

### (四) 总五氧化二磷

1，试剂及仪器pH计，烧杯，玻璃棒，容量瓶，样品溶液，蒸馏水。

#### 步骤

分别移去无氧化二磷标准液溶液0ml，2.0ml，4.0ml，6.0ml，8.0ml，10.0ml至50ml比色管中，加水25ml，再依次加入钼酸铵-硫酸溶液和2ml抗坏血酸溶液，至于沸水中加热20分钟，冷去，移入100ml容量瓶中，稀释摇匀，进行标准曲线的制作。

称取1g加水溶解至500ml，用干烧杯收集滤液，弃去前10ml，然后在收集50ml左右做样品测试。