

目录

任务一 数据的预处理	1
1.1 通用名称规范处理.....	1
1.2 总无机养分百分比计算.....	1
任务二 肥料产品的数据分析.....	1
2.1 复混肥料产品的分布特点.....	1
2.2 有机肥料产品的分布特点.....	1
2.3 对复混肥料进行聚类.....	2

任务一 数据的预处理

1.1 通用名称规范处理

不同企业对产品通用名称命名不统一，经统计，各种产品名称具体命名数量的情况如下

1.2 总无机养分百分比计算

任务二 肥料产品的数据分析

2.1 复混肥料产品的分布特点

2.1.2 结果展示

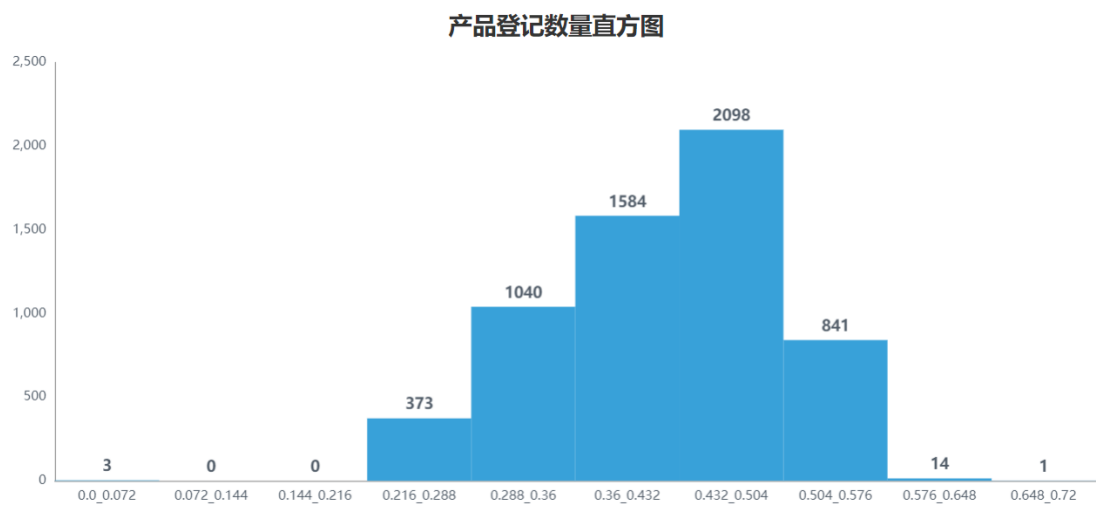


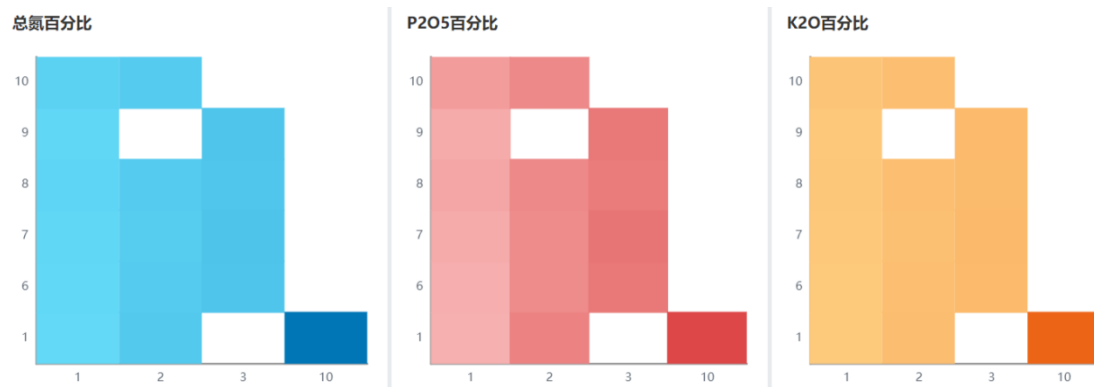
图 复混肥料中各组别产品登记数量的直方图

表 复混肥料中登记数量最大的前 3 个分组及相应的产品登记数量情况表

排名	一	二	三
分组标签	7	6	5
产品登记数量	2098	1584	1040

由上表可知：复混肥料中登记数量最大的前 3 个分组分别为组别 7、6、5，对应的总无机养分百分比分别为[43.2%, 50.4%)、[36%, 43.2%)、[28.8%, 36%)，对应的产品登记数量分别为：2098、1584、1040。

2.2 有机肥料产品的分布特点



2.3 对复混肥料进行聚类

Ward.D2 Clustering

