

# 飞秒检测粉煤灰激发剂配方组成 水泥添加剂化学分析

产品名称	飞秒检测粉煤灰激发剂配方组成 水泥添加剂化学分析
公司名称	杭州柘大检测技术有限公司
价格	3000.00/个
规格参数	品牌:飞秒检测 型号:ZD 产地:杭州
公司地址	杭州市西湖区西溪路525号B楼209室
联系电话	0571-87759051 15397161905

## 产品详情

### 飞秒检测粉煤灰激发剂配方组成 水泥添加剂化学分析

水泥作为当今建筑业所使用的主要材料，其生产过程中消耗了大量的土地资源和能量，同时对其周边的环境造成了很大的污染。为了解决上述问题，近些年来飞秒检测工程师将一些具有水化活性的工业副产品，如粉灰、矿渣和炉灰等按照一定的比例掺加到水泥中，这样既可以满足水泥使用的要求，又利用了大量的工业副产品，从而减小了其对周边环境的污染。飞秒检测研发出一种粉煤灰激发剂，提高了粉煤灰在水泥中的用量和提高水泥的早期强度。

激发剂，一种能够激发

工业废渣里面的活性物质，让其发生化学反应

的复合剂。[粉煤灰](#)

、炉渣等工业废渣里面含有大量的SiO<sub>2</sub>和Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>这些活性物质，但它们以“玻璃体”惰性状态存在，通过激发的化学方法，让其发生化学反应，产生粘结性，可大大降低水泥用量提高其利用率。

粉煤灰激发剂，一种是用于无筋混凝土的，它包括如下组分和含量(重量百分比)：元明粉10-30、氯化钙10-30、氯化钠10-20、高效减水剂10-25、木质素磺酸钙1.5-7.0、磷石膏5-15，余量为载体材料；另一种是用于钢筋混凝土的，它包括以下组分和含量(重量百分比)元明粉10-30、氯化钙10-15、氯化钠10-20、高效减水剂6-10、木头钙2-5、磷石膏5-15，余量为载体材料。该粉煤灰激发剂可有效地激发粉煤灰的潜在活性，增加粉煤灰在混凝土及其制品中的掺量，节约水泥，降低混凝土及其制品的成本，具有显著的经济效益和社会效益。

联系方式：

公司名称：杭州柘大飞秒检测技术有限公司

联系人：余工 先生

电话：86-0571-87759051 15397161905

传真：86-0571-87359462

地址：浙江省杭州市西湖区西溪路525号浙大科技园B座208室

飞秒检测服务：

ü 主成分定性（产品含量最多的一个成分是什么）

ü 主成分定性定量（分析产品含量最多的一个成分是什么及其所占比例）

ü 大概成分定量分析（分析出产品含量较多的物质及其所占比例）

ü 全成分分析（即配方分析，可测出产品中所有有效成分包括添加剂等，并提供含量百分比及商品牌号）