

南通市矿渣粉活性指数检测成分化验

产品名称	南通市矿渣粉活性指数检测成分化验
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662582269 18662582269

产品详情

矿渣在粉磨过程中，比表面积增长十分缓慢，当矿渣微粉比表面积大于 $450\text{m}^2/\text{kg}$ 时，会产生过粉磨，由于静电吸附造成颗粒聚集、糊球现象，致使磨机产量大幅降低，电耗大幅增加。

有的企业为了提高产量降低电耗，在矿渣粉磨的同时加入5~10%的粉煤灰，达到助磨作用，其结果是产量有所提高，水泥的强度却下降了，其经济效益没有完全发挥出来。

一般矿渣微粉往水泥里的掺入量只有15%左右，河北某水泥集团购买河北邯郸某厂生产的矿渣微粉，往水泥里只掺加6%，才能保证原来的水泥强度指标不降低。当粉磨的矿渣微粉比表面积低于 $450\text{m}^2/\text{kg}$ 时，矿渣微粉的活性并没有完全发挥出来；掺入水泥后虽然后期强度有所增长，但是，3d强度却降低1~3Mpa，活性指数 S75级矿渣微粉国家标准。

这种粉磨方式存在：磨机产量低、矿粉比表面积低、掺入水泥的比例少、其经济价值也较低的问题。

随着企业质量意识不断提高，尤其是商品混凝土搅拌站对矿渣微粉的质量要求已经不再仅仅S75级，他们要求矿渣微粉的活性指标达到S95级或S105级；所以，生产矿渣微粉的企业一定要把矿渣微粉的活性指数提高上去，产品才有市场；附：矿渣微粉国家标准GB/T10846-2000 见表1

表1矿渣微粉国家标准GB/T10846-2000