

# 矿石检测报告，白芷成分分析

产品名称	矿石检测报告，白芷成分分析
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

## 产品详情

矿石检测报告，白芷成分分析

在本次配方设计试验中，偶联剂用量为0.8份时，实验室测试数据完全可以满足初期对该膜类产品设计的期望值，但中试结果却低于产品设计期望值。

我们对中试全过程进行分析发现：在对粉体进行活化处理时，高混机启动伊始，部分粉体在搅拌叶片的搅动下飞起粘落在高混机的锅壁上，这部分粉体在随后的活化过程中失去了与偶联剂接触的机会，从而造成部分粉体无法进行活化处理。导致整体材料力学性能下降。

基于上述分析，我们采取了偶联剂过量添加，期待活化粉体后剩余的偶联剂在加入配方材料后，这部分剩余偶联剂继续发挥作用，对由于粘壁未能得到活化处理的部分粉体进行活化。结果见上表，可以看出，对偶联剂用量进行1.5倍放大使用后，中试力学性能与实验室小试性能相当，对偶联剂进行2倍放大后中试力学性能更优。

在对偶联剂用量进行放大的同时，我们也同时对部分助剂用量进行了适当调整，由于这些助剂用量的调整对产品力学性能影响可以忽略不计，因此这里不再赘述。

