

# 投加粉状活性炭注意事项锦江粉末活性炭

产品名称	投加粉状活性炭注意事项锦江粉末活性炭
公司名称	巩义市锦江净水材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:锦江 型号:粉状 产地:河南
公司地址	巩义市西村镇车元村
联系电话	13838049111 15137138388

## 产品详情

研究发现它对水中的色、嗅、味的处理效果都非常显著。粉末活性炭吸附处理技术已经成为水处理中去除色、嗅、味以及有机物的有效方法。

请跟随锦江活性炭厂小编往下看：

湿式粉末活性炭在开袋作业时会产生粉末飞散，因此必须在集尘装置运转，并穿着防尘护具状况下进行作业。

添加粉末活性炭作业期间，需注意应具备集尘装置的防护措施，与环境卫生的管理，必要时得参考《粉尘危害预防标准》中各项粉尘危害预防措施办理。

粉末活性炭停注入后或停止期间，溶解槽会有残存的液体，应在适当时机启动搅拌机，防止粉末活性炭沉积而固化。

采用干式投加时，应注意防火、防尘，并评估其对电源设备的不利影响。干粉末活性炭注入液态时，应与液面入，并注意溶解槽内是否有发生粉末活性炭上浮情形，必须确认适当的搅拌状态，使活性炭流入。

粉末活性炭通常藉由混凝沉淀及过滤单元予以去除，但由于粉末相当细微，在高浓度投加时，若混凝剂剂量不足、沉淀时间过短或长时间连续高滤率经过快滤池，细微活性炭会贯穿滤床，使过滤水中含有活性炭。

粉末活性炭与氯消毒同时加入的情况下，通常每添加1 mg/L粉末活性炭会消耗氯0.2~0.3 mg/L，故为避免影响粉末活性炭吸附效果及降低粉末活性炭耗氯量，应考虑调整前加氯点至适当位置

含水粉末活性炭具腐蚀性，因此重要管线设备应为316不锈钢为材质。粉末活性炭停止添加后（停用期间），投加管、配管等设施应以清水洗净，适当时间应进行设施设备总检查、补修、改善等整備作业

，以便下次再次启用。

高台添加粉末活性炭作业，应备有防止坠落的安全防护器具等设施。添加粉末活性炭作业人员应穿戴防尘衣及防尘面具等防护器具，以防止粉尘危害。

添加粉末活性炭作业场所，应按照劳动法相关规定执行。雇用作业人员时，应实施一般体格检查，在职劳工应依定期实施特殊健康检查，并实施健康管理。担任添加粉末活性炭作业的主管，应接受粉尘作业主管的安全卫生教育培训。