

# 供应山西高效除磷剂生产厂家

产品名称	供应山西高效除磷剂生产厂家
公司名称	巩义市碧水源滤料厂
价格	2000.00/吨
规格参数	碧水源:优质 99%:优惠 河南:高效
公司地址	巩义市夹津口镇公川村
联系电话	18638671869 18638148879

## 产品详情

除磷剂液体外观为棕红色。广泛应用于饮用水、工业用水，各种工业废水，城市污水、污泥脱水等的除磷净化处理。与其他无机絮凝剂相比具有以下特点：1、新型、优质、高效无机高分子絮凝剂；2、混凝性能优良，矾花密实，沉降速度快；3、净水效果优良，水质好，不含铝、氯及重金属离子等有害物质，亦无铁离子的水相转移、无毒，无害，安全可靠；4、除磷、除浊、脱色、脱油、脱水、除菌、除臭、除藻、去除水中COD、及重金属离子等功效显著；5、适应水体PH值范围宽为4—11，较佳PH值范围为6—9，净化后原水的PH值与总碱度变化幅度小，对处理设备腐蚀性小；6、对微污染、含藻类、低温低浊原水净化处理效果显著，对高浊度原水净化效果尤佳；投药量少，成本低廉，处理费用可节省20%—50%。

使用方法使用时可将本产品直接投加，或先加入溶解罐，浓度为10~20%，搅拌，用泵投加到反应池。本产品适用的pH值范围广，在酸性条件下使用效果尤佳，使用量约为100~1000ppm(即0.1~1公斤/吨废水)，根据废水中磷酸根的含量不同其用量有所差异，具体用量一般通过实验确定。

实验时取一定量的原水，加入适量的本产品(如500ppm)，将废水pH值调节至7~8，加入少量聚丙烯酰胺PAM絮凝沉淀，过滤取上清液测定磷的含量。(如需处理重金属，用上清液进行二次处理即可。)

FeCl<sub>3</sub>、及 AlCl<sub>3</sub>溶液充分混合均匀后加入NaOH溶液，三者摩尔比为3 2 14;混合反应并静置后滤出生成物，用水反复洗涤至出水为中性;于100-110 °C下烘干并制成尺寸均匀的粒状吸附剂。该吸附剂的应用，在常规水处理工艺中增设吸附除磷工艺，吸附除磷工艺由2-4个串联运行的除磷吸附池组成，除磷吸附池构造同滤池，用粒状复合铁铝除磷吸附剂作滤料，粒径范围0.5mm-0.8mm，吸附层厚度为1.0-1.5m，吸附池水力负荷5m<sup>3</sup>/h-8m<sup>3</sup>/h，空床接触时间30-40min。该吸附剂除磷适用范围广;除污染效能优异，再生简单，原料价格低，易得安全。