

巩义滤料基地三元专业生产（纤维球）

产品名称	巩义滤料基地三元专业生产（纤维球）
公司名称	巩义市三元滤材有限公司
价格	25.00/公斤
规格参数	滤料类型:纤维球 适用对象:水 用途:水过滤
公司地址	巩义市涉村镇东涉村
联系电话	13903827887

产品详情

滤料类型	纤维球	适用对象	水
用途	水过滤	性能	耐酸、耐碱、耐低温、防水、防静电
类型	高效	品牌	三元
吸附率	.100（%）	抗压力	.90（kgf）
密度	60-70（g/cm3）（g/cm3）	孔隙率	.（%）
磨损率	0.1	硬度	0
化学成分	.	盐酸可溶率	.（%）

纤维球填料

纤维球填料是由纤维丝结扎而成的。它与传统的刚性颗粒滤料不同，具有弹性效果好，不上浮水面，空隙率大。在过滤过程中，滤层空隙沿水流方向逐渐变小，比较符合理想滤料上大下小的孔隙分布规律，具有效率高，滤速快（20-50m/h）截污量大，过滤效果好，可再生，使用成本低，是适应于各种水质的过滤。

纤维球填物理化指标

强度	吸湿率	相对湿强度	比重	热性能	耐日光性	耐酸性	耐碱性
4-6克/旦	0.45-0.5%	100%	60-70kg/m ³	软化点： 238-240	优良	35%hcl	10%naoh
比棉花高一倍	(20 ph6 5%)			熔点：		75%h2so4	28%nh3h2 o
比羊毛高						65%hno3	对强度无

三倍			255-260		对强度无影响	影响
----	--	--	---------	--	--------	----

纤维球过滤器具有效率高，设备占地面积小，在水处理中，尤其是深水处理中有较高的应用价值，它采用深层技术直接过滤的方式，不需加药剂（投加药剂效果更好），可将不易沉淀去除的微小悬浮物截留。为了达到满意的处理效果，我公司可根据水源水质（悬浮物含量多少、颗粒大小）提供不同规格的滤球，使处理水质达到理想的效果，用于污水处理cod去除率一般在10-30%之间，以下表中主要技术性能可供设计院或使用单位参考选用。

主要技术性能

性能项目	具体指标	性能项目	具体指标
处理能力	8-210m ³ /h	气冲洗强度	3m ³ /min.m ²
过滤速度	20-50m ³ /h	水冲洗强度	0.6m ³ /min.m ²
水头损失	3-10m	冲洗历时	10-20min
工作周期	8-24h	冲洗水量比	3%
悬浮物去除率	85-96%	截污量	5-26kg/m ³
粗滤	进水ss<100mg/l 出水 5-10mg/l 110 粒径去除率>95%		
精滤	进水ss<20mg/l 出水 2mg/l 15 粒径去除率>96%		