

纤维束填料适用于各种水工程精细过滤省时省力

产品名称	纤维束填料适用于各种水工程精细过滤省时省力
公司名称	巩义市奥林滤材有限公司
价格	32000.00/吨
规格参数	外观:纯白色束状 品牌:奥林 脱色率:95（ % ）
公司地址	巩义市夹津口镇韵沟村
联系电话	13733196885

产品详情

外观	纯白色束状	品牌	奥林
脱色率	95（ % ）	有效物质含量	90（ % ）
游离酸	80（ % ）	参考用量	100
CAS	8		

纤维束滤料是我厂近年来开发研制的新型填料。本产品选用优质丙纶，涤纶丝为原料，由于它运用自身表面所沾附的大量生物团与充氧，与污水反复接触，使不易沉淀去除的微小悬浮物的截留及有机物降解而达到净化的目的。滤速比石英砂滤料高4-4.5倍。易反洗再生，可实现自动化管理，一般滤速35m/h,粗滤进水120mg/l，出水ss 5mg/l，精滤进水25mg/l,出水 2mg/l，还由于它工艺特殊，能进快的进行更换和维修，目前，广泛用于电力、油田、化工、冶金、电子等行业的高标准用水、循环、旁滤、和废水回收利用。

理化性能

外观	束 状	空隙率	98%
纤维径	20-50 um	滤速	35-85m/h
纤维长	长丝	截泥量	8kg/m3
束粗	100-150mm	表面积	3500m ² /m3
束长	1m以上的按用户要求长度定做200克/束--400克/束	充填密度	20-40kg/m3

束重			
----	--	--	--

1 纤维丝性能质地轻。强度高，弹性好，耐磨损，耐腐蚀，不吸水。做为滤水材料。

(1) 具有足够的化学稳定性，滤水过程中无有害成分溶出；

(2) 反洗气水高强度的摩擦，碰撞，剪切力不会发生破损和流失跑料；

(3) 多年浸泡在水中耐久不腐。

2 气水冲洗系统

为充分利用原普通快滤池的过滤空间，保证一定的过滤深度，纤维束滤池气路系统不另设丰型配气管路，在池内原dn400mm的大阻力配水干管上开孔，直接与进池的dn150mm配气干管焊接，使配气管路系统与配水管路系统合二为一，既能气水单洗，又能气水混洗。

3 参数孔板选用厚度20mm钢板或工程塑料abs板，开孔率10，孔径10mm。

根据滤池内配水干管与排水槽下缘空间深度，丙纶纤维束净长度取1.00--2.00m。

气水冲洗强度和冲洗历时，同改为均粒滤料的普通快滤池。4 安装钢板切割分块钻孔后，底层孔板紧贴池底配水干管上面，水平焊接为一整块，水平误差小于±5mm。孔板与池底、池壁固定牢靠，以防冲洗时松动上浮。孔板与四周池壁缝隙，挤压木条后用水泥砂浆抹严。上层孔板预留人孔。吊入池内焊接成一整块后，吊起暂作固定，由人孔进入，按序悬挂束状纤维滤料，完毕封闭人孔。最后在池上安装机械调节装置，用以调节上层孔板。