

油田专用滤料纤维球除油耐酸碱耐腐蚀

产品名称	油田专用滤料纤维球除油耐酸碱耐腐蚀
公司名称	巩义市新星磷化有限责任公司
价格	20.00/公斤
规格参数	球型直径:25mm 30mm 40mm 50mm 80mm 外观:白色球状 密度:1.38
公司地址	巩义市西村镇
联系电话	86 0371 66550248 18838911669

产品详情

纤维球滤料是由纤维丝扎结而成的，它与传统的刚性颗粒滤料相比具有弹性效果好，不上浮水面，空隙大，工作周期长，水头损失小等优点。在过滤过程中，滤层空隙沿水流方向逐渐变小，比较符合理想滤料由上大下小的孔隙分布，效率高，滤速快（20-85m/h）截污容量大，过滤效果好，可再生，用气、水反冲洗，冲洗水量为过滤水量的1-2%，适用于各种水质的过滤。纤维球滤料的装填高度为120cm，进水后纤维球滤料自然降低30cm左右。

特点：

本产品选用高醛化维呢纶，定型涤纶丝为原料。用自身表面所沾附的大量生物团与充氧，污水反复接触，使废水中的悬浮物及有机物降解而达到处理目的。

- 1.质轻、强度高，物理化学性能稳定，经久耐用。
- 2.随水飘动的纤维丝，使填料之间空隙可变，不易被生物膜堵塞。
- 3.比表面积大，活性强，处理效果好。

技术指标：

技术指标

纤维定性	聚酯纤维	纤维类型	长丝
球径	30、40、50mm	球体外观	白色球状、椭圆状
密度g/cm ³	1.38	比表面积m ² /m ³	3000
容重kg/m ³	80-100	载污量kg/m ³	6-10

滤速m/h	20-35	孔隙率%	68
纤维纤度	2-4d	当量直径	20 ± 5um
单丝断裂强度	3-6g/d	单丝断裂伸长率	15-40%
相对湿度%	100	吸湿率	0.4-0.5% (20 RH65%)
热性能	燃点556 熔点255-260	耐微生物	不霉不蛀

工作标准：

- 1、根据进水量和沉淀出水浊度适当控制滤速，保证滤后水质，如果进水量过大，会影响纤维球滤料的性能。
- 2、每1-2小时观察一次进、出水浊度、pH值、余氯量、水头损失，正确填写生产日报表。
- 3、负责纤维球滤料滤池的启闭和冲洗及各项事故的排除。
- 4、做好一级保养，配合好二级保养和参与纤维球滤料滤池大修理工作。
- 5、与调度、一、二级泵站和加抓、加矾操作人员保持密切联系，及时调整有关操作。

使用周期：

纤维球滤料的使用周期要看工况情况了，温度、酸碱度、腐蚀性强的成分等。还有纤维球滤料的成分与污水液体适应性问题。还要看你设备的滤料选的级别而定，一般纤维球滤料可使用1-2，改性纤维球滤料一般使用2-3年后，打开人孔填装部分滤料就可以了，无需更换。同时还需看你设备的配置及结构而定。且纤维球滤料不可回收再生。

规格、外观、包装：

球型直径：25mm 30mm 40mm 50mm 80mm

白色球状 椭圆状 改性纤维球滤料为金黄色

由于纤维球滤料吸附能力强，对包装要求很高，平时储存运输过程中都需要使用双层内膜包装，以起到防潮，防水的作用。