污水.废水处理用的天然石英砂滤料

产品名称	污水.废水处理用的天然石英砂滤料
公司名称	岳阳县杨茂石英砂滤料有限公司
价格	185.00/个
规格参数	滤料类型:石英砂 适用对象:水 用途:水过滤
公司地址	岳阳县荣家湾镇青山北路西侧
联系电话	7987376 18107403011

产品详情

本公司产品采用石英砂为无矿化的细粒花岗岩长期风化远距离搬运,并经湘,资,沅,澧四大河流数千年淘洗、冲击,蕴藏于洞庭湖区,其色泽圆润,颗粒饱满,不含硫、砷、汞等人体有害的元素,为良好的自然水滤砂。 产品经国家建设部水处理滤料质量监督检测中心和中国土木建筑湖南大学土木学院多次抽检,各种理化性能均达部颁水处理用砂cj/t43—2005标准.
主要产品: 水处理石英砂滤料；砾石承托层；铸造砂；
除锈砂；油田压力砂 一、理化性能:

破碎率	磨损率	密度	含泥量	轻物质含量	盐酸可溶率	灼烧减量
≤0.27%	＜0.28%	≥2.63/cm	≤0.25%	≤0.02%	＜0.2%	＜0.18%

二、产品特点: 1、含硅量高(≥98.8)；2、抗压强度(＞1034kg/cm)；
3、集中率高(＞90%)；4、吸附力强； 5、筛分精确；
6、化学性稳定(含铁量＜0.025、不含有毒物质)。 三、适应范围 普通快滤池、无阀滤池、三阀滤池、虹吸滤池、v型滤池、双层及三层滤料滤池、粗滤料反粒度过滤池、压力净水器、滤罐；化工、石油、冶金、热电、造纸、印染污水处理厂等行业所需滤料。

常规滤料（mm）	均质滤料(mm)	均粒滤料(mm)	砾石承托层(mm)

0.5—1.0	0.8—1.2	0.6—0.8	2.0—4.0
0.6—1.2	0.95—1.35	0.8—1.0	4.0—8.0
1.0—2.0	0.7—1.18	1—1.25	8.0—16
2.0—4.0	1.0—1.4		16—32

表一优质石英砂滤料

粒径规格（毫米）	主要化学成分（%）				粒径级配					集中率
			盐酸可溶率	机械强度(kg/cm2)	d80	d10	k80	比重	容量	>90
0.5-0.8	99	0.025	<3	>1034	0.75	0.54	1.43	2.66	1.85	>90
0.5-1.0	99	0.025	<3	>1034	0.98	0.52	1.38	2.66	1.85	>90
0.5-1.25	98.9	0.025	<3	>1034	1.09	0.65	1.68	2.66	1.85	>90
0.6-1.2	98.9	0.025	<3	>1034	1.12	0.65	1.74	2.66	1.85	>90
1-2	98.9	0.03	<3.5	>1034	1.81	1.27	1.42	2.66	1.85	>90
2-4	98.9	0.03	<3.5	>1034	2.74	2.12	1.09	2.66	1.85	>90

表一精致石英砂均匀滤料

粒径规格（毫米）	主要化学成分（%）				粒径级配					集中率
			盐酸可溶率	机械强度	d80	d10	k80	比重	容量	>90

0.45-0.6	98.9	0.03	<3	>1210kg/cm2	0.6	0.465	1.28	2.67	1.85	>90
0.6-0.8	98.9	0.03	<3	>1210kg/cm2	0.765	0.635	1.20	2.67	1.85	>90
0.8-1.0	98.9	0.03	<3	>1210kg/cm2	0.97	0.845	1.14	2.67	1.85	>90
0.8-1.2	98.9	0.03	<3	>1210kg/cm2	1.15	0.85	1.12	2.67	1.85	>90
1.0-1.25	98.9	0.03	<3.5	>1210kg/cm2	1.195	1.015	1.16	2.67	1.85	>90
1.25-1.6	98.9	0.03	<3.5	>1234kg/cm2	1.55	1.31	1.19	2.67	1.85	>90

表一砾石垫层规格

规 格	质量要求	化学成分及比重			
				容 量	承 受 压 力
4-8mm	呈 圆 形	98.8%	0.038%	1.85	1034kg/cm2
8-16mm	机械筛洗选	98.9%	0.038%	1.85	1034kg/cm2
16-25mm	机械筛洗选	98.9%	0.038%	1.85	1034kg/cm2

本产品的滤料类型是石英砂，适用对象是水，用途是水过滤，性能是防静电,耐酸,耐高温,耐碱，类型是高效，品牌是杨茂，吸附率是98（%），抗压力是1034（kgf），密度是2.65（g/cm3），孔隙率是45（%），磨损率是0.21，硬度是7.5级，化学成分是sio2，盐酸可溶率是0.3（%），型号是1--2mm