

苏州锰砂滤料检测 石英砂滤料检测

产品名称	苏州锰砂滤料检测 石英砂滤料检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

石英砂滤料检测|砾石承托料检测|矿石滤料检测

砾石承托料

砾石承托料为滤池中承托滤料的砾石。砾石承托料应有足够的强度和硬度，在加工和过滤、冲洗过程中应能抗蚀。

砾石承托料不应含可见的泥土、页岩或有机杂质。zhaocljcfw

砾石承托料中，明显扁平、细长（长度超过5倍厚度）的颗粒不应大于2%。

砾石承托料粒径范围一般为2mm~4mm、4mm~8mm、8mm~16mm、16mm~32mm、32mm~64mm。

锰砂滤料是采用晶粒致密、机械强度大、化学活性强、不易破碎、不溶物水的广西优质锰矿石，经水洗除杂、干燥、磁选、除尘等工艺加工成砂，再把加工好的锰砂按水处理滤料最理想的级配比例调合而成。这时候的锰砂滤料外观粗糙呈褐色或淡灰色，比重大、硬度强、不易磨损、破碎、化学性能稳定、不含有毒物质，单位体积内有很大的比表面积、最强的截污能力、较大的氧化催化作用和最小的反冲洗流失率。

锰砂滤料技术参数

天然锰砂滤料的平均密度一般为3.2g/cm³至3.6g/cm³范围内。使用中对密度有特殊要求者除外。

天然锰砂滤料的yan酸可溶率不应大于3.5%（百分率按质量计，下同）。

天然锰砂滤料的破碎率和磨损率之和不应大于3%。

天然锰砂滤料应不含肉眼可见泥土、页岩和外来碎屑，含泥量不应大于2.5%。

滤料的水浸出液应不含对人体有毒、有害物质。

天然锰砂滤料常用规格

天然锰砂滤料按含量高低可分为两个规格：18%的低含量锰砂，35%的高含量锰砂。

天然锰砂滤料按颗粒大小规格又可分为若干规格：0.5-1mm 1.0-2.0mm 2.0-4.0mm 4.0-8.0mm等。

锰砂滤料的用途

含铁水经曝气后，只经天然锰砂一次过滤，就能完成全部除铁过程。

天然锰砂除铁是一种接触催化除铁工艺，适合于地下水含铁量小于20mg/L的除铁。天然锰砂中含的高价锰能将水中的二价铁氧化成三价铁，同时在表面形成有催化作用的“活性滤膜”，进一步提高了除铁效果。