

天然沸石滤料 合肥沸石滤料 芜湖红花山沸石厂家

产品名称	天然沸石滤料 合肥沸石滤料 芜湖红花山沸石厂家
公司名称	芜湖红花山沸石矿业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市繁昌县孙村镇张塘村
联系电话	13515530636 13515530636

产品详情

实际上丝光沸石的晶体是由很多这样的层重叠在一起，通过适当的方式联结而成的。因此，在丝光沸石的晶体中就形成很多的直筒形的孔隙，其中直径的就是由十二元环组成的直筒形孔隙，这就是丝光沸石的主孔道，其截面呈椭圆形，长轴直径为0.695nm，短轴直径为0.581nm，他们好像是一束束管束似的，这与A，X及Y型沸石的笼形孔隙有很大的不同。

实际上，直筒形孔隙是有一定程度的扭转的，各层并不是正对着相重叠在一起的，而是相互间有一定的位移。因此，其平均直径可能从0.66nm减到0.4nm。丝光沸石的主孔道之间也有小孔道相互沟通的，但由于这些小孔道孔径(约0.39nm)很小，一般分子不易进去，只能在主孔道出入。丝光沸石的晶体对分子的出入来说，可认为是二度空间，而A型、X型及Y型则为三度空间。丝光沸石由于硅铝比高，五元环多，故耐酸性及热稳定性特别高。常温下不溶于酸。常见于中酸性火山岩的裂隙和气孔中，常与斜发沸石共生。广泛用于化工、环保、农业、轻工、石油、建筑等部门。

沸石结构特征

沸石结构特征

沸石是一种含有水架状结构的铝硅酸盐矿物，早由瑞典的矿物学家克朗斯提(Cronstedt)发现。沸石又名分子筛，是沸石族矿物的总称。沸石在自然界中已经发现有30余种，主要用于性废水处理工艺的沸石有天然斜发沸石、4A沸石等随着核能的开发和核技术利用的发展，性废物的产生量也不断增加，其中含有大量不同类型和性活度水平的废水。福岛事故后，合肥沸石滤料，产生了数十万吨的性废水，其中性核素大部分为¹³⁷C等。沸石在性废水处理中，由于廉价易得，离子交换容量大，具有一定的选择性、热稳定性和抗辐照性，产生的二次废物易处理等优点，在性废水处理中越来越收到了重视。沸石吸附性废水后，沸石滤料批发，可采用烘干水分后水泥固定等方法进行处理，为其工业应用提供了可能。沸石应用于性废水处理的工程应用，

沸石滤料用途：具体表现在石油、化学工业中，用作石油炼制的催化裂化、氢化裂化和石油的化学异构化、重整、化；用作分子筛对气体、液体进行分离、净化和提纯、除臭；在、空间技术、开发能源、电子工业等方面，用作吸附分离和干燥；在环境保护方面，用来处理废气、废水，从废水废液中脱除或回收金属离子，脱除废水中性污染物；在医学上用于血液、尿中氮量的测定；在水质处理方面。沸石滤料由于内部有很多孔径、均匀的管状孔道和内表面积很大的孔穴，因而具有的吸附、筛分、交换阴阳离子以及催化性能。它能吸收水中氨态氮、有机物和重金属离子，同时还可以借助水的渗滤作用，以进行阳离子的交换，斜发沸石滤料，其成分中的钠、钙离子可与水溶液中的钾、镁等离子交换，工业上用以软化硬水、海水淡化等。

沸石滤料指标：边界指标（相当于边界品位）

K+交换量 10mg/g±，或NH₄+交换量 100mmol/100g±（相当沸石总量40%）。

工业指标（相当于低工业品位）K+交换量 13mg/g±，或NH₄+交换量 130 mmol/100g±（相当沸石总量55%）。级品（石油化工级）或NH₄+交换量 140-175mmol/100g±（相当沸石总量65-80%）。

级品（环保轻工级）或NH₄+交换量 100-140mmol/100g±（相当沸石总量46-65%）。NH₄+交换量为工业品位要求，边界品位可降低10 mmol/100g。

天然沸石滤料-合肥沸石滤料-芜湖红花山沸石厂家由芜湖红花山沸石矿业有限公司提供。芜湖红花山沸石矿业有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。红花山沸石——您可信赖的朋友，公司地址：芜湖市繁昌县孙材镇张塘村，联系人：张经理。