

厂家批发山东活性炭柱状活性炭废气处理活性炭

产品名称	厂家批发山东活性炭柱状活性炭废气处理活性炭
公司名称	山东克拉克森活性炭有限公司
价格	2500.00/吨
规格参数	规格:1.5、4、6mm 材质:煤质、木质 碘值:500
公司地址	潍坊市高密市柏城镇晏子路西崇德大街南5009号
联系电话	18364287113

产品详情

煤质柱状活性炭入门基础知识

1、煤质柱状活性炭外观

柱状活性炭目视最容易判别的是外观直径及粒径,常规产品分为:直径1.5mm,3mm、4mm、5mm、6mm、8mm。其中1.5mm柱状活性炭在水处理方面以及防化面罩方面应用的比较广泛。3mm或4mm的柱状活性炭在废气治理方面是应用最广泛的。8mm的柱状活性炭作为脱硫脱硝活性炭应用比较多。但是活性炭的应用并不仅限于此,活性炭的应用是广泛且灵活的,可以根据实际不同的设计工艺,使用不同的活性炭规格。

2、煤质柱状活性炭产品划分

柱状活性炭按照碘值高低可以划分碘值500、碘值600、碘值700、碘值800、碘值900、碘值1000、碘值1050、碘值1100、碘值1200等产品。另一方面又可以按照活性炭吸附量的代表指标--CTC吸附率来区分为:CTC50、60、65、70、80活性炭等。其中以宁夏太西无烟煤为最优质煤质柱状炭原材料。在国内高质量煤质柱状炭中占有非常重要的市场份额。优质的柱状活性炭外观为银黑色,表面浮灰较少,粒径均匀。一般碘值越高的柱状活性炭粒径越短,比重越轻。反之质量比较低劣的柱状活性炭粒径一般较长,比重较重。以800碘值的柱状活性炭为例:比重大约为500KG/立方。

3、柱状活性炭产品用途

柱状活性炭的应用是十分广泛的,在废气、废水治理中发挥着重要作用。气相吸附过程中,柱状活性炭可以作为脱硫脱硝、气体分离精制、vocs有机废气处理、油气溶剂回收等用途。在液相吸附过程中,柱状活性炭可以在污水处理、脱色过滤等方面发挥作用。

4、柱状活性炭来源

柱状活性炭分为原生炭和再生炭。原生炭为新出厂没有用过的活性炭，再生炭是指吸附饱和之后再生的活性炭，所以在使用过程中需要仔细辨别活性炭的质量。原生炭受制于成本等方面的因素价格比较高，再生炭因为主要有再生费用，因此价格比较低。我们可以根据用途的不同，选择合适的活性炭。目前国家发表的循环经济发展规划等文件时，已经鼓励各行业对所产生的活性炭进行再生利用。再生活性炭具有很强的经济、环境效益。