

# 山东活性炭化工废气净化柱状活性炭

产品名称	山东活性炭化工废气净化柱状活性炭
公司名称	山东克拉克森活性炭有限公司
价格	3500.00/吨
规格参数	品牌:克拉克森 孔径:1.5 3 4mm 用途:废气处理
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

### 1. 柱状活性炭

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。

产品名称 Product	柱状活性炭 Pellet Activated Carbon
产品型号 Type	K-C-PL系列
粒径Dia.(mm)	0.8 1.5 2.0 3.0 4.0 6.0 8.0
碘值Iodine(mg/g)	600-1100
CTC吸附CTC (%)	40-110
水分Moisture(%)	Max. 5
灰分Ash(%)	3-15
亚甲蓝MB (mg/g)	80-200
强度Hardness(%)	Min. 90
装填密度 Bulk Density(g/l)	340-540
比表面积Surface Area(m <sup>2</sup> /g)	300-1300
PH	6-10

### 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。

## 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、voc<sub>s</sub>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。