

德源环保用品质说话 不锈钢活性炭环保箱生产厂家

产品名称	德源环保用品质说话 不锈钢活性炭环保箱生产厂家
公司名称	武城县德源环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市武城县德商路东新临武路南
联系电话	13256235967

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：武城县德源环保科技有限公司

活性炭吸附箱工作原理:

(1)吸附过程:由于固体表面上存在着未平衡和未饱和的分子引力或化学键力，当此固体表面与气体接触时，就能吸引气体分子，不锈钢活性炭环保箱供应商，使其浓聚并保持在固体表面，此现象称为吸附。利用固体表面的吸附能力，使废气与大表面的多孔性固体物质相接触，废气中的污染物被吸附在固体表面上，使其与气体混合物分离，不锈钢活性炭环保箱生产厂家，达到净化目的。其实质是一个吸附浓缩的过程。

(2)脱附+催化燃烧:活性炭接近饱和后，对活性炭进行脱附再生(热空气脱附)，脱附产生高浓度有机废气进行催化燃烧使得废气得到彻底净化。根据废气性质和回用价值性，也可使用蒸汽脱附，再经过冷凝器冷凝成液体然后分离，昌都地区不锈钢活性炭环保箱，分离回收。

活性炭纤维治理技术及其在挥发性有机废气治理中的应用:

活性炭纤维治理技术是高科技时代的创新，这种技术与传统的碳吸附技术相比，在使用性能上，它的吸附效果更好。这种VOCs治理技术的原理为：由于它通过活性炭纤维的加入，使它具有吸附性，由于它的

吸附性，主要是由于具有环保材料的活性炭纤维，这样就使它的内表面和外表面分布了许多碳原子，由于这些碳原子的作用，使这些碳原子组成了具有吸附能力很强的表面性结构。这种活性炭纤维的表面性结构，具有很强的优势。

活性炭环保箱的维修保护：

我们使用的活性炭环保箱在日常使用中要多注意保养，下面来看一下的要注意哪些方面：

- 1.我们在工业中所使用的活性炭环保箱装料抽屉用于对活性炭的取样检查
- 2.定期对整个系统进行观察，确认活性炭层的工作正常
- 3.定期检查门的密封情况、电机和设备等功能进行详细检查
- 4.定期从每个活性炭中抽取活性炭进行抽样检查，检查活性炭有无堵塞，是否已经饱和

德源环保用品品质说话-不锈钢活性炭环保箱生产厂家由武城县德源环保科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。武城县德源环保科技有限公司（www.dzdyhb.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!