

杭州环保蜂窝活性炭批发

发布日期：2025-10-03 | 阅读量：23

蜂窝活性炭主要原料是采用，煤质蜂窝活性炭粉、高碘值椰壳蜂窝活性炭粉、强力脱色木质蜂窝活性炭粉，目前市场大多数都是煤质蜂窝活性炭粉成蜂窝形状的蜂窝活性炭，所以被人们称为蜂窝状蜂窝活性炭。蜂窝状蜂窝活性炭大的特点就是净化效果好，风速阻力小，完全可以达到废气一级排放标准。适用于大风量，低浓度工厂有机废气（三苯及有毒有害气体）治理。适用于室内空气净化，餐饮油烟废气处理，空调，冰箱，复印机等除异味，并可作为催化剂载体。蜂窝活性炭可直接使用或置入净化柜、吸附床使用，若废气浓度高，排放量大，可两台净化柜、吸附床轮换使用。蜂窝活性炭可普遍用于废水处理。杭州环保蜂窝活性炭批发

蜂窝活性炭使用建议：1、当出现以上蜂窝活性炭破碎情况时，如需恢复正常生产，建议把较上面的两层炭拿掉，让大风量更好地通过。2、蜂窝活性炭属于耗材产品，同时也属价格较高的产品，还有固废处理成本，因此蜂窝活性炭的有效使用非常重要，建议前处理做好粉尘处理，如增加除尘设备。3、蜂窝活性炭吸附的相对湿度应低于80%，当相对湿度高于80%时，蜂窝活性炭吸附效果将有所下降，因此建议在水喷淋前加入干式过滤器，让蜂窝活性炭能更有效地吸附。4、当预处理做好之后，建议使用的蜂窝活性炭，碘值 $\geq 500\text{mg/g}$ 以上，特别是喷涂等有机废气以中分子的行业。杭州环保蜂窝活性炭批发蜂窝活性炭市场发展空间广阔。

蜂窝活性炭选用高吸附性能的煤质粉末蜂窝活性炭和椰壳蜂窝活性炭等各种原料精制而成，外形可加工成为柱状、块状、球状、方块状和蜂窝状等任意形状，内孔可加工成方孔、六角孔、三角孔和圆孔，蜂窝活性炭成品具有机械强度高，比表面积大，孔隙结构发达等优点，在使用中吸附速度快，吸附容量高，是较好的空气净化产品。蜂窝活性炭对废气吸附的特点：（1）对于芳香族化合物的吸附优于对非芳香族化合物的吸附。（2）对带有支链的烃类物质优于对直链烃类物质的吸附。（3）对有机物中含无机基团物质的吸附总是低于不含无机基团物质的吸附。（4）对分子量大和沸点高的化合物的吸附总是高于分子量小和沸点低的化合物的吸附。（5）吸附质浓度越高，吸附量也越高。（6）吸附剂内表面积越大。吸附量越高。

蜂窝活性炭的品质优劣是由制作过程中原炭粉的质量决定的，目前一般按照碘值来划分等级。同时碘值也是决定蜂窝活性炭价格的一个重要指标。碘值越高蜂窝活性炭的产品价格越高。蜂窝活性炭的碘值跨度很大，从碘值 300mg/g --- 800mg/g 都有产品分布。目前主要使用指标分布在碘值 400mg/g - 600mg/g 碘值 800mg/g 的蜂窝活性炭是近年为了达到环保排放标准，减少危废等各方面要求，实现技术突破刚刚上市的产品，属于市场上的新产品，在蜂窝活性炭产品序列里具有比较高的产品地位。其价格也跟普通蜂窝活性炭有很大差异，但是从产品性能方面来讲相对原有普通蜂窝活性炭有很大程度的提高。给企业后续的更换费用、危废的处理费用上带来很大的节省。因此，企业选择使用蜂窝活性炭时，尽量选择优良的蜂窝活性炭，这样在产品使用寿命、后续更

换频次、危废产生数量上都会有很大程度的好处。蜂窝活性炭是目前工业大量使用环保产品。

我们都知道作为普通蜂窝活性炭的升级产品，蜂窝活性炭具有表面积大，通孔阻力小，微孔发达，高吸附容量，使用寿命长等特点，在空气污染治理中被普遍应用。不只如此，因为是通过选用炭材料然后通过高温烧结，再用蜂窝状的磨具压制而成的，因此，蜂窝活性炭规格主要也是在这个地方上体现出来的。为什么这么说呢？首先，炭材料的选取是决定了蜂窝活性炭的表面孔径大小以及其主要能运用的领域，而模具的特殊结构则直接决定了蜂窝活性炭外形中的孔径以及其强度的好坏。在实际生产应用过程中，根据具体需求选择合适规格的蜂窝活性炭往往可以达到事半功倍的效果。蜂窝活性炭主要采用椰壳炭粉、煤质炭粉、木质炭粉为原料。高净化蜂窝活性炭公司

蜂窝活性炭经过耐水处理和二次烧制后形成耐水型蜂窝活性炭。杭州环保蜂窝活性炭批发

活性碳纤维的比表面积大，有的可高达 $2500\text{m}^2/\text{g}$ ，密度小 $1.5\text{kg}/\text{m}^3$ ，微孔多而均匀。普通颗粒蜂窝活性炭孔径不均一，除小孔外，还有 $0.01\sim 0.1\mu\text{m}$ 的中孔和 $0.5\sim 5\mu\text{m}$ 的大孔，而活性碳纤维不但孔隙率较大，而且孔径比较均一，绝大多数为 $0.0015\sim 0.003\mu\text{m}$ 的小孔和中孔，因而吸附容量大，而且，由于活性碳纤维的微孔直接通向外表面，吸附质分子内扩散距离较短，所以吸附和脱附速度快，残留量少，因而使用寿命长。正是由于活性碳纤维具有这些结构特征，对各种无机和有机气体、水溶液中的有机物、重金属离子等具有较大的吸附容量和较快的吸附速度，其吸附能力比一般的颗粒蜂窝活性炭高 $1\sim 10$ 倍，特别是对于一些恶臭物质的吸附量比颗粒蜂窝活性炭要高出40倍左右。杭州环保蜂窝活性炭批发

苏州聚升源炭业科技有限公司是一家有着先进的发展理念，先进的管理经验，在发展过程中不断完善自己，要求自己，不断创新，时刻准备着迎接更多挑战的活力公司，在江苏省等地区的环保中汇聚了大量的人脉以及**，在业界也收获了很多良好的评价，这些都源自于自身不努力和跟大家共同进步的结果，这些评价对我们而言是比较好的前进动力，也促使我们在以后的道路上保持奋发图强、一往无前的进取创新精神，努力把公司发展战略推向一个新高度，在全体员工共同努力之下，全力拼搏将共同苏州聚升源炭业供应和您一起携手走向更好的未来，创造更有价值的产品，我们将以更好的状态，更认真的态度，更饱满的精力去创造，去拼搏，去努力，让我们一起更好更快的成长！