

蜂窝活性炭使用寿命

产品名称	蜂窝活性炭使用寿命
公司名称	巩义市神木净水材料贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	巩义市桐本路世博领秀城7号楼1702
联系电话	15538127666

产品详情

蜂窝活性炭是一种单通道、整体式吸附剂和载体材料，具有气流分布均匀、床层压降小、空隙结构发达、比表面积大和抗酸碱腐蚀性强等优点。蜂窝活性炭在挥发性有机物吸附处理、烟气低温脱硝处理和烟气脱硫处理等方面使用非常广泛。

直接以活性炭为原料，湿蜂窝体干燥后再经惰性气氛焙烧即可；而以可炭化料为原料，干燥后的蜂窝体必须经炭化、活化两次高温处理。因此，以活性炭为原料，采用挤压法制备蜂窝活性炭是节能、环保的制备方法。

粘结剂是影响蜂窝活性炭蜂窝体干燥开裂的主要因素，纤维素醚对活性炭的成型能力较强，干燥制品成品率较高，其次为聚乙烯醇和腐殖酸，淀粉的成型能力差，且干燥制品全部开裂。

干燥制品成品率随有机粘结剂添加量的增加而增加。增加聚乙烯醇和腐殖酸添加量，干燥制品成品率增加幅度较小；增加纤维素醚添加量，干燥制品成品率大幅增加，说明纤维素醚能够明显蜂窝体的干燥开裂。有机粘结剂含量过高，烧成产品强度较低，故添加量应适中。

自然干燥的速率由气温和相对湿度控制，气温高、相对湿度小时，干燥速率较大，但坯料内外干燥收缩差异也大，蜂窝活性炭蜂窝体成品率较低；气温低、相对湿度大时，干燥过程缓慢，坯料内外干燥收缩差异较小，成品率相对较高，但干燥时间长。

活性炭真正的存放寿命一般在3-5年，但要取决于封存的环境、温湿度和产品的质量，好的产品可存放的时间自然会更加久远一些。另外，活性炭的使用寿命也要看怎么使用，其过滤的量有多大。只有当它吸满了脏东西而饱和后，其使用寿命也就到头了。其实，在一般情况下活性炭的使用寿命最多也不会超过一年。饱和的活性炭由于吸满了不利健康的化学物质，最好不要自行处理，可是一旦饱和一定要换新的。

公司网址：www.smjscl.com 联系电话：19138073158 郭经理