海绵铁滤料供应价格 海绵铁除氧滤料

产品名称	海绵铁滤料供应价格 海绵铁除氧滤料
公司名称	巩义市亿洋水处理材料有限公司
价格	面议
规格参数	滤料类型:海绵铁 适用对象:水 用途:水过滤
公司地址	河南省郑州市
联系电话	0371-66550889 15617518753

产品详情

除氧剂(freshpac) 又称为脱氧剂或干燥剂，可用在食品、制药或其它产品中，用来防止产品腐烂、变质、发霉除臭：通过该种除氧剂可以保持产品本身的营养价值及避免其质量的损耗。它可以使包装内的含氧量少于0.1%,并继续维持在该水平上。

可防止需氧病原菌的生长及其对组织结构的破坏 排除一些细菌可能迅速生长的条件需要
延长产品的保质期 典型用途: 制药、维生素 食品(面包、蛋糕、点心等) 休闲食品 常见的除氧剂或干燥剂有以下几种：fe（铁，纯铁为银白色，常见的为生铁，黑色；固体，多为块状，当干燥剂时为粉末状）、cao（氧化钙又叫生石灰，白色，固体，多为粉末状）、naoh（氢氧化钠又叫火碱、烧碱、苛性钠，白色，固体，多为粉末状）等。食品中的除氧剂一般是fe，干燥剂一般是cao。 黑色的粉末状固体应为fe，原理是：fe与水蒸气、氧气反应生成铁的水合物（一般可写作：4fe+3o2=2fe2o3）。

按主剂成分分类 （1）无机系脱氧剂。应用最广的是铁系脱氧剂。性状： 灰色或灰黑色无定形细粒或粉末。有极微光泽。系氧化铁700～900°C时用氢还原所得，内含90%～96%金属铁，其余主要为氧化亚铁。暴露于空气和湿气中易氧化。溶于稀酸，不溶于水。通过吸氧绝氧等手段来达到产品保鲜目的；由于其绿色、无污染，得到了越来越广泛的应用,将容器内氧气几乎全部除去，使氧浓度降至0.1%以下；而且在此后，借助脱氧保鲜剂的储备能力，不断将渗入氧气吸收，使被保鲜产品始终处于无氧状态，从而使微生物（如细菌、霉菌等）丧失生存条件，同时也相应阻止了油脂、蛋白质等有效成份的氧化分解，以此确保质量。 1克铁除氧能力为300ml，折合空气1500ml，除氧效果好，且经济。 （2）有机系除氧剂。酶氧化（酶系）、抗坏血酸氧化、光敏感性染料氧化等。例如抗坏血酸，除氧能力佳；葡萄糖碱性物在一定条件下产生很多分解物而除氧。按反应类型分类 （1）高水分食品型。脱氧剂与食品同时密闭后，吸氧剂的吸氧一般在水存在下进行，应用从食品蒸发的水分进行脱氧反应较多。 （3）自动吸收型。又可分速效型、一般型与缓放型。自动吸收型的吸氧剂保持自身水分，即使外部不存在水也能反应，改变吸氧剂成分、用量及包装材料的透气性。能控制反应速度从速效型转为缓效型。

生物海绵铁除氧剂对氮的去除效果整个运行过程中,试验组与对照组进、出水中nh+4 - n浓度的变化。海绵铁除氧剂对nh+4 - n去除效果的对比contrast ofnh +4 - n removal efficiency两系统对nh+4 - n均有较好的去除效果,稳定运行期间对nh+4 - n 的去除率均在99%左右,出水nh+4 - n < 1

mg/l,远远低于gb18918—2002中的一级a标准。分析其原因是: ①经4. 8 h的厌氧反应,进水中的大部分有机物被去除,使污水中的nh+4 - n在好氧池内有充分的时间进行好氧硝化; ②试验过程中进水nh+4 - n含量偏低,两系统对nh+4 - n 的降解性能差异未显现出来。试验期间,试验组与对照组出水中no-2 - n及no-3 - n浓度的变化。出水中的no -2 - n、no-3 - n含量的比较contrast of no -2 - n and no -3 - n content ineffluent出水中no-2 - n和no-3 - n含量的大小反映了系统反硝化的能力及海绵铁除氧剂脱氮的程度。在进水水质和好氧、厌氧的反应时间均相同的情况下,填充海绵铁除氧剂的试验组出水no-2 - n < 1 mg/l,no-3 - n平均含量为8. 2 mg/l;而填充聚氨酯泡沫的对照组不仅出水中no-2 - n含量波动较大,而且no-3 - n平均含量也较高(23. 2 mg/l) ,这表明生物海绵铁除氧剂具有更强的脱氮功能，试验期间,试验组与对照组进、出水中tn浓度的变化。tn去除效果的比较contrast of tn removal efficiency,试验组对tn的去除率为83. 5%,出水tn的平均含量为8. 5 mg/l,达到gb 18918—2002中的一级a标准;对照组出水tn的平均含量为27. 9 mg/l,对其去除率仅为45. 3%。分析其原因是由于海绵铁载体表面更适合硝化菌、反硝化菌的固着生长,可形成硝化、反硝化过程所需的宏观与微观环境,强化了生物脱氮的效果;此外海绵铁还具有一定的化学除氮作用,也提高了脱氮效率。从以上的分析可以看出,尽管两组系统对nh+4- n均有很好的去除效果,但在脱氮性能方面却有较大差异,生物海绵铁系统表现出更强的脱氮能力。

本产品的滤料类型是海绵铁，适用对象是水，用途是水过滤，性能是耐酸，类型是高效，品牌是亿洋，吸附率是60（%），抗压力是40（kgf），密度是2.2（g/cm3），孔隙率是30-50（%），磨损率是0.32，硬度是5-7，化学成分是活性铁，盐酸可溶率是0.2（%），规格是齐全