

上海废气吸附剂 蜂窝废气吸附剂 华泉水处理

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 上海废气吸附剂 蜂窝废气吸附剂 华泉水处理 |
| 公司名称 | 郑州华泉水处理材料有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 巩义市夹津口镇 |
| 联系电话 | 0371-63231778 15324960810 |

产品详情

废气吸附剂

活性炭的比表面积和孔隙结构直接影响其吸附能力，在选择活性炭时，应根据废水的水质通过试验确定。对印染废水宜选择过渡孔发达的炭种。此外，工业废气吸附剂，灰分也有影响，灰分愈小，吸附性能愈好；吸附质分子的大小与炭孔隙直径愈接近，愈容易被吸附；吸附质浓度对活性炭吸附量也有影响。在一定浓度范围内，吸附量是随吸附质浓度的增大而增加的。另外，水温和pH值也有影响。吸附量随水温的升高而减少。 废气吸附剂

废气吸附剂

活性炭的特性

具体概念

活性炭吸附法是利用多孔性的活性炭，使水中一种或多种物质被吸附在活性炭表面而去除的方法，去除对象包括溶解性的有机物质，合成洗涤剂、微生物、病毒和一定量的重金属，并能够脱色、除臭、空气净化。

活性炭、磺化煤、沸石、焦炭等都是水处理常用的吸附剂，活性炭经过活化后碳晶格形成形状和大小不一的发达细孔，大大增加比表面积，提高吸附能力。活性炭的细孔有效半径一般为1-10000nm，小孔半径在2nm以下，过渡孔半径一般为2-100nm，大孔半径为100-10000nm。小孔容积一般为0.15-0.90mL/g，过渡孔面积一般为0.02-0.10mL/g；大孔容积一般为0.2-0.5mL/g。 废气吸附剂

活性炭颗粒的大小对吸附能力也有影响。一般来说，活性炭颗粒越小，过滤面积就越大。所以，粉末状的活性炭总面积较大，吸附效果合适，但粉末状的活性炭很容易随水流入水族箱中，难以控制，供应废气吸附剂，很少采用。颗粒状的活性炭因颗粒成形不易流动，水中有机物等杂质在活性炭过

滤层中也不易阻塞，其吸附能力强，携带更换方便。活性炭的吸附能力与水温的高低、水质的好坏等有一定关系。水温越高，活性炭的吸附能力就越强；若水温高达30℃以上时，吸附能力达到极限，上海废气吸附剂，并有逐渐降低的可能。当水质呈酸性时，活性炭对阴离子物质的吸附能力便相对减弱；当水质呈碱性时，活性炭对阳离子物质的吸附能力减弱。废气吸附剂 所以，水质的PH不稳定，也会影响到活性炭的吸附能力。活性炭的吸附原理是：在其颗粒表面形成一层平衡的表面浓度，再把有机物质杂质吸附到活性炭颗粒内，使用初期的吸附效果很高。但时间一长，活性炭的吸附能力会不同程度地减弱，吸附效果也随之下降。如果水族箱中水质混浊，水中有机物含量高，活性炭很快就会丧失过滤功能。所以，活性炭应定期清洗或更换。

上海废气吸附剂-蜂窝废气吸附剂-华泉水处理(优质商家)由郑州华泉水处理材料有限公司提供。行路致远，砥砺前行。郑州华泉水处理材料有限公司（www.zzhqjs.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为化工产品加工较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!