

废气处理设备生物除臭滴滤法 环保设备加工厂

产品名称	废气处理设备生物除臭滴滤法 环保设备加工厂
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	22001.00/套
规格参数	品牌:格菲普玻璃钢 型号:F01 材质:frp
公司地址	常州市武进区前黄镇农场村
联系电话	19850295801 19850295801

产品详情

废气处理设备生物除臭滴滤法：

水清洗与化学除臭法

水清洗属于借助臭气当中存在的一些能溶于水特性的物质，让臭气当中的氨气、硫化氢、等气体与水进行充分接触然后溶解，来达到脱臭的目标。化学除臭方法主要是借助臭气当中某些物质和气体能够和药液产生化学反应然后进行除臭。对于酸性及一些易氧化的恶臭气体，主要是利用呈碱性的次氯酸钠和氢氧化钠混合溶液进行除臭；对于大多碱性恶臭，则利用稀硫酸溶液除去。化学除臭方法需要配备较多的附属设备，也要准备较多的试剂。因此，在采用水清洗和化学除臭方法时，运行管理的系统内容比较复杂，同时除臭运营的成本也比较高，如若在除臭过程当中与药液反应不，很难将臭气除掉，但是在实际操作当中具有较强的便捷性，因此水清洗和化学除臭法普遍被一些化工厂所使用。

活性炭吸附法

该种臭气处理方式主要是借助活性炭吸附具有挥发性的异物来达到除臭的目标。在实践当中使用活性炭吸附法，能够有效地将污水当中的臭气进行去除。通常会采用不同性质的活性炭，例如在吸附塔当中设置吸附酸性物质的活性炭，或者吸附碱性物质的活性炭，同时采用中性活性炭也能够对一些中性物质进行吸附。在污水除臭当中，恶臭气体和各种活性炭接触之后。尾气被排出吸附塔，使得臭气被去除。该种恶臭气体除去的方式与化学除臭法相比除臭的效率比较高；但由于活性炭在吸附到一定程度之后会达到饱和的状态，因此需要频繁更换活性炭，这将使得该种处理技术的成本相对较高。通常在对一些低浓度臭气进行除臭时采用活性炭吸附法，或者是和其他除臭法进行综合运用。

按污水成分分为：有机废水、颗粒废水、少量含酸废水等。主要污染物为：硅粉、碳化硅、聚乙二醇等。该类废水属于难降解废水，所以采用“混凝沉淀+EGSB+接触氧化”的工艺处理，废水在污水站处理过程中，虽然COD等相关指标得以降解达标，但是产生大量刺激性气体，经过检测主要为：H₂S、CH₄等，因此对污水站进行了除臭设计，以保证污水站的正常运行。

生化除臭技术

它的基本原理是利用生物填料在适宜的环境中培养出有益的微生物，使恶臭气体成分分解，从而去除污水中的恶臭气体。

目前生物除臭技术由于其强大的除臭功能，被广泛应用于各种污水处理领域。填料床是生物除臭技术的核心，其特点是可以培养大量的臭气处理菌群。臭气体通过填料层时，会被附着在填料表面的特殊微生物吸附降解，然后通过排放管有组织排放到大气中。当臭气的来源被密封并输送到处理系统后，经过预处理就可以产生一个生物分解的合适环境，然后进入生物填充床，由微生物分解消化。一般情况下，利用纯碳填料，能满足处理工艺条件，并能充分发挥特益菌的作用，使目标污染物得到有效分解和去除，从而达到除臭的目的。

废气处理设备生物除臭滴滤法：

在当前很多工厂生产和加工之后，都会排出一些废水和污水，但是部分污水处理厂很多污水在处理阶段设置均属于敞开式的水池，而污染源在预处理阶段的格栅井、沉砂池，以及污泥处理阶段会容易散发出各种恶臭的气体。恶臭气体的主要成分为碳氢化合物、苯系物以及硫化氢等，在污水排放之后，如若恶臭气味未能进行合理处理，散发到大气当中，必然会影响到周围地区的环境，严重的则影响人们的身体健康。

化工废水恶臭气体成分

化工厂污水处理系统当中，由于处理不当会出现恶臭气体，这些气体主要有氨、硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、二硫化碳、苯乙烯、其他臭气。产生这些恶臭气体的主要原因有两种，一种是从污水当中直接挥发出来的，另一种是来自污水中微生物分解反应。大量的污水在未能得到合理处理之后，必然会导致发生生化反应，形成新的分解物，从而释放恶臭物质。化学工业污水处理系统中，在污水处理过程会排放出大量挥发性的有机物VOCS。尤其是在污泥处理阶段；未能分解有机物，或者处理不得当，都会导致化工厂产生臭气。

生化除臭技术