

争光VOCs废气治理吸附树脂SV300高效回收有机挥发物

产品名称	争光VOCs废气治理吸附树脂SV300高效回收有机挥发物
公司名称	北京争光创业科技有限公司
价格	.00/公升
规格参数	品牌:争光&Hydrolite 型号:SV300 产地:浙江宁波
公司地址	顺义区后沙峪镇安祥大街11号院31-104
联系电话	010-80485058 18518318938

产品详情

VOCs(Volatile organic compounds)即挥发性有机化合物,是一类常见的大气污染物,产生于油漆生产、化纤行业、金属涂装、化学涂料、制鞋制革、胶合板制造、轮胎制造等行业。有害的挥发性有机化合物主要包括丙酮、甲苯、苯酚、二甲基苯胺、甲醛、正己烷、乙酸乙酯、乙醇等。

有机废气作为工业废气的主要组成部分,对大气环境和人体影响较大,同时因其来源及成分复杂,处理难度及其所采取的处理方法也各不相同。本文由北京争光树脂蒋剑涛简要分析常见有机废气处理技术离子交换树脂的应用。

“争光”牌SV300系列大孔吸附树脂用于VOCs废气中有机成份吸附回收,使废气达到排放标准。大孔吸附树脂具有特定的比表面积及适当的孔径、孔容,具有吸附、洗脱、吸附、机械强度好、使用寿命长等优点。二、理化性能指标:指标名称 指标外观 球状颗粒骨架 苯乙烯系含水量% 55.00-65.00比表面积m²/g 800-1800湿视密度g/ml 0.65-0.75湿真密度g/ml 1.02-1.10孔容ml/g 0.50范围粒度% (0.315-1.250mm) 95.0使用温度 150使用 pH 1-14

不同的有机废气成分、浓度适用不同的有机废气处理方式,目前综合技术成熟性、经济性以及设备维护等多方面因素,应用*为广泛的还是离子吸附法。因此新型吸附已在技改中或新建项目中被普遍应用。了解更多离子交换树脂在有机废气VOCs治理技术问题可联系北京争光树脂蒋剑涛,专注于离子交换与吸附树脂的综合应用解决方案。