

喷漆房催化燃烧价格 山东泰达 石家庄喷漆房催化燃烧

产品名称	喷漆房催化燃烧价格 山东泰达 石家庄喷漆房催化燃烧
公司名称	山东泰达整染机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市陵城区经济开发区南外环路7号
联系电话	13105341884

产品详情

胶黏剂制造废气治理催化燃烧

胶黏剂制造废气治理催化燃烧的适用领域

溶剂型胶黏剂

投料过程反应釜置换废气经真空系统收集后排放是VOCs废气的一大来源，喷漆房催化燃烧供应，反应釜内的工艺尾气经装置顶部冷凝器冷凝，冷凝液回流入反应釜，不凝气的排空管是VOCs废气的另一排放源。包装方式采用一般货物溅水式灌装，包装口存在一定的敞开口。这是VOCs废气的第三类排放源。

水基胶黏剂

水基胶黏剂的生产工艺通常是采用乳液聚合法生成，即以水作为外相，单体在乳化剂或者表面活性剂和充分搅拌的情况，通过胶束分散于水相并发生增溶溶解。通过添加水溶性引发剂（如过硫酸钾等）后，一经加热，引发剂就开始分解并产生自由基，进而引发胶束中单体发生聚合或者共聚反应。

热熔胶

一般情况下，热熔胶的制备是先将反应釜加热到一定温度，把原料按投料顺序依次投入到反应釜内。经过加热和搅拌均匀，如果需要应抽真空和充氮气，达到出胶喉，放料进入挤出机。挤出机后，胶条通过同步牵引到水下起粒机。

制鞋业废气治理催化燃烧

制鞋业废气治理催化燃烧

污染物主要是有机废气，产生有机废气的工序主要有：

(1) 鞋面商标印刷时，油墨挥发产生的有机废气，油墨主要成分是色料，其稀释剂一般为苯类、烷烃类和酮类，在油印干燥过程该成分挥发进入周围环境；

(2) 鞋面材料高频压型工序产生的废气，皮革高频产生的废气属恶臭气体范畴。

(3) 鞋底材料EVA(乙烯-共聚物)、MD(或PHYLON)发泡过程，喷漆房催化燃烧废气，TPR(热塑性橡胶)、PVC(聚)注塑加热状况下产生的有机废气，该气体属高分子聚合物受热发生分子降解，释放出单体式低聚物，降解量与温度、加热时间相关，有机废气主要成分为单体式低聚物、烯烃等。

(4) 鞋底喷漆过程一般采用溶剂型油漆，该有机成分芳香族树脂与苯溶剂的混合物，石家庄喷漆房催化燃烧，主要用于PVC、塑料、橡胶等材质的喷漆，在使用过程中苯溶剂全部挥发进入大气。

(5) 鞋底中底贴合、鞋面鞋底粘胶成型过程使用的粘胶剂，粘胶剂所使用的溶剂是苯，3万风量喷漆房催化燃烧，后改用作溶剂。同时还有使用酮类酯类做溶剂的聚氨酯胶粘剂。由于粘胶剂中含量较高，所以是制鞋过程中有机废气排放的环节。

涂料制造催化燃烧的适用

涂料类型可分为溶剂型、水性与粉末型。

溶剂型涂料

在涂料中使用的主要树脂为醇酸树脂、氨基树脂、树脂、酚醛树脂、环氧树脂、聚氨酯树脂等。

水性涂料

与溶剂型涂料相比，水性涂料主要是用水代替了大量溶剂。由于用水代替了溶剂，因此洗涤过程通常使用水，则增加了水的回用过程，但减少了溶剂使用。

粉末涂料

粉末涂料通常是由聚合物、颜料、助剂等混合粉碎加工而成。粉末涂料的制备方法大致可分为干法和湿法两种方法，干法涂料生产主要是熔融混合法；湿法工艺有蒸发法、喷雾干燥法和沉淀法。蒸发法是先配置溶剂型涂料、然后用薄膜蒸发、真空蒸馏等法除去溶剂得到固体涂料，然后经过粉碎、过筛分级得到粉末涂料，主要是树脂基粉末涂料生产，使用较多的是薄膜蒸发器和行星螺杆挤出机；喷雾干燥法则是先配置溶剂型涂料，经过研磨、调色，然后分别喷雾干燥造粒或者在液体沉淀造粒得到粉末涂料。

喷漆房催化燃烧价格-山东泰达-石家庄喷漆房催化燃烧由山东泰达染整机械有限公司提供。“催化燃烧设备,垃圾压缩设备”就选山东泰达染整机械有限公司(www.taidaep.com)，公司位于：山东省德州市陵城区经济开发区南外环路7号，多年来，山东泰达坚持为客户提供好的服务，联系人：马经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。山东泰达期待成为您的长期合作伙伴！