(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 102223941 A
(43)申请公布日 2011.10.19

(21)申请号 200980100929.9

(22)申请日 2009.10.22

(85)PCT申请进入国家阶段日
2010.04.30

(86)PCT申请的申请数据
PCT/CN2009/074557 2009.10.22

(87)PCT申请的公布数据
WO2011/047507 ZH 2011.04.28

(71)申请人 深圳市天浩洋环保科技有限公司
地址 518053 中国广东省深圳市福田区深南大道6006号华丰大厦1607-1608室

(72)发明人 谢锄 郭信圭

(74)专利代理机构 深圳市顺天达专利商标代理有限公司 44217
代理人 高占元

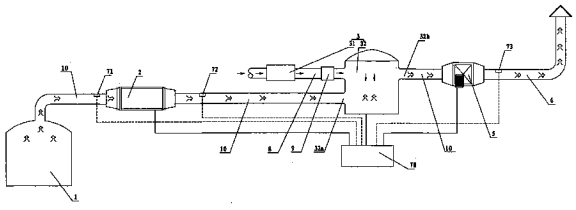
(51)Int.Cl.
B01D 53/75(2006.01)
A61L 9/20(2006.01)

(54)发明名称

高浓度恶臭气体及工业废气净化处理方法及设备

(57)摘要

一种高浓度恶臭气体及工业废气净化处理方法，包括如下步骤：1）将高浓度恶臭气体或/和工业废气收集形成待处理废气；2）将待处理废气通过紫外线进行光解处理；3）光解处理后的气体再通入臭氧气体进行氧化处理，符合排放标准后再排放。净化处理设备包括：通过管路（10）联通的紫外线光解处理装置（2）、臭氧氧化处理装置（3），以及用于控制紫外线光解处理装置（2）和臭氧氧化处理装置（3）工作的可编程控制装置，管路（10）上还设有废气输送装置（5）。



CN 102223941 A