

翰辰TVC-75工业吸尘器 吸尘器厂家定制 欢迎咨询

产品名称	翰辰TVC-75工业吸尘器 吸尘器厂家定制 欢迎咨询
公司名称	翰辰环境科技（上海）有限公司
价格	9500.00/台
规格参数	品牌：翰辰:产地：上海 TVC-75:功率：7500W AC380V:真空度：330mbar
公司地址	上海市浦东新区港怡路16号
联系电话	021-06244686 15921272376

产品详情

一、产品介绍

工业用吸尘器是工业中常用的一种环保清洁设备，用于工业生产过程中收集废弃物，过滤和净化空气，进行环境中粉尘及颗粒的清扫。工业吸尘器大量应用于纺织、化工、机械、医药、铸造等各个领域，可以预防一些职业病的危害以及提高生产效率。

同家用吸尘器相比，工业吸尘器具有可连续24小时使用，吸力强劲、储尘容积大、使用寿命长、可耐高温等优点。特别是工业吸尘器对吸取物几乎无要求，各类材质、各种形状的废弃介质物都可以吸取。通过对过滤介质如滤芯、滤袋等的调整，可以吸收达0.2微米精度的固体颗粒物。可适用于精细化工、精密机械等行业。

二、工作原理

工业用吸尘器又称真空吸尘器（英文：Industrial Vacuum Cleaner），主要部件是真空泵、集尘袋、软管及各种形状不同的管嘴。三相电工业吸尘器它有一个电动抽风机，通电后高速运转，使吸尘器内部形成瞬间真空，使内部的气压大大低于外界的气压。在这个气压差的作用下，尘埃和脏物随着气流进入吸尘器桶体内，再经过过滤器的过滤，尘垢留在过滤器表面。净化后的空气则经过风机重新逸入室内，净化空气的作用。

三、产品特点

工业用吸尘器在工业领域内的应用是非常广泛的。工业用吸尘器是采用真空原

理方式，为解决工业生产领域的清洁难题而设计制造的。工业吸尘器不同于商用和家用吸尘器，其有着自身特点：

1) 主机动力部分采用交流380V电作为动力源来保证强大的动力,功率一般较大。配置的交流380V工业电机可24小时连续工作同时坚固耐用。

2) 过滤部分选配多重过滤，设计方面根据实际使用要求选配不同的过滤材质，不同的过滤结构及方式。例如HEPA高效过滤器或者配合添加旋风分离器（用于固液分离）提高过滤效果。

3) 集尘桶容量大。工业吸尘器集尘桶容量普遍大于商用及家用吸尘器。考虑到大容量垃圾污物的清理，工业吸尘器设计的集尘桶移动和倾倒均很方便。或者根据情况的不同配备不同的集尘桶或者是回收箱，以解决工业吸尘领域的回收问题。常规配置的是上下桶分离压扣式大容量集尘桶，推拉杆和底部万向轮设计。拆卸安装简化，集尘桶倾倒方便。

4) 配件部分采用金属材质和非标设计，配件采用钢铁材质，牢固不易损坏。同时可根据实际使用情况，定制不同规格的非标配件。

5) 材质方面选择耐用的材质：a.工业吸尘器的机箱外壳和集尘桶均采用厚度达标的钢板或铁板，机箱可以有效保护电机部分不被损坏。b.工业吸尘器的袋式尘隔经过特殊处理不易挂灰可有效过滤大量的粉尘，同时可延长尘隔的使用寿命。HEPA高效过滤器可根据客户的使用场所不同选配。

6)工业吸尘器在附件上变化多样：为清除地毯污物配有粗毛刷、细毛刷、转动毛刷；清理犄角角落处配有扁形管嘴；清理地板配有磨光刷等。

7)适用于收集吸取生产、操作、运输过程中产生的介质颗粒物、粉尘烟雾、油水等。

其它：可根据客户实际需求专门设计定制,可根据不同客户需要进行ODM、OEM生产制造。

四、应用范围

机械加工制造业：清理各种金属切屑和粉尘，特别是铸铁加工更显示其优越性。

玻璃纤维制造业：吸收玻璃纤维产品制造中的硬化表面打磨产生的粉尘和残渣。

生物制药业：用于生产车间的除尘和净化。

食品行业：吸收油烟，潮气和食品残渣。

粮食物品：用于大量度的粮食搬运、输送、倒仓、清理。

化工厂：电焊烟尘，焊接烟雾，粉状、粒状有害物质的吸收。

热电厂：用于清理沉积的粉尘、渣块，特别是对锅炉的日常清扫，定期保养时的积灰清除。

微电子工业：用于生产车间的除尘、净化及剪切废料的回收。

蓄电池制造业：用于生产车间的清洁及废料回收。

纺织业：用于净化车间，吸走空气中的纤维飘浮物。

铸造业：用于清理浇注坑、炉前坑中的炉渣，废金属块；清除铸造过程中产生的废砂、金属毛刺、氧化铁皮；清理淤泥。

水泥厂：水泥厂进行原料的中间产品的清理、装卸、吸送，避免二次污染。特别是在水泥的包装过程中产生粉尘的吸收、清净工作，改善工人的作业环境。

钢铁厂：炼钢、焦化、烧结厂区、车间及设备输送带、转运站、高层平台、行车、轧机表面的清洁工作；减少停机时间，提高生产效率。

汽车轮船制造：用于内部焊渣、粉尘、污物的清除及喷漆前的打磨除尘作业。

五、系列产品

	电压	功率	风量	噪音	真空度	集尘桶容量	吸尘管	外形尺寸(L*W*H)
TVC-40	380V/50Hz	4000W	320m ³ /h	68dB	285mbar	100L	50mm	1400*700*1600mm
TVC-55	5500W	530m ³ /h	70dB	300mbar	100L	50mm	1400*700*1600mm	
TVC-75	380V/50Hz	7500W	600m ³ /h	330mbar				