

# 光氧净化器环保除臭除味设备等离子净化器环评喷漆房

产品名称	光氧净化器环保除臭除味设备等离子净化器环评喷漆房
公司名称	河北聚邦环保科技有限公司
价格	4000.00/台
规格参数	UV--5000:1500*1030*1320 UV--10000:2200*1030*1320 UV--15000:2760*1030*1320
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇后八尺村
联系电话	18031770502

## 产品详情

### 产品参数

适应领域：喷漆，印刷，涂料等行业

处理风量：10000-100000 ( m3/h )

处理浓度：100---1000 ( mg/L )

启燃温度：30 ( ° C )

种 类：有机废气处理成套设备

加工定制：是

设备噪音： 45Db

电功率：500W---6000W

电源电压：380V 50HZ

设备阻力： 300Pa

有机废气净化效率： 99%

一、先说一下关于紫外线

紫外线是电磁波谱中波长从100nm(纳米)到400nm辐射的总称，其中波长100nm到200nm的为真空紫外线(UV-D)，波长200nm到280nm为短波紫外线(UV-C)，波长280nm到315nm的为中波紫外线(UV-B)，波长315nm到400nm的为长波紫外线(UV-A)。紫外线的波长与能量成反比。波长越长，穿透皮肤或空气能力越强。波长越短，能量越强，越容易导致皮肤病变。UV-D无法在空气中有效传播，而波长较短的UV-C则几乎被臭氧层吸收，故自然界太阳光中的紫外线，主要以UV-A和UV-B为主，其中UV-A约占98.1%，UV-B占1.1%。多说几句，UV-A可穿透皮肤表皮到达真皮，并对皮肤的表皮黑色素发生作用，从而引起皮肤黑色素沉着，使皮肤变黑。而UV-B几乎无法穿透皮肤表皮，少量照射皮肤会促进血液循环，生成维生素D3，有保健作用，发射UV-B波段的紫外线灯也俗称保健灯，但当能量较高的UV-B长时间作用于皮肤时，可发生光照性皮炎，皮肤上出现红斑、痒、水疱、水肿等，而紫外线过量照射，还可引起皮肤癌。每天适量晒太阳，能补充钙质，对人体是有益处的，一般一天晒15分钟就足够了，如果被紫外线过多辐射的话，就会损害人体的皮肤。除了晒黑晒伤皮肤，紫外线还会加速皮肤老化。短波紫外线灯利用汞原子特性在气体放电时把汞蒸气激发放射出254nm的UV-C和185nm的UV-D波长的紫外线，UV-A和UV-B是254nm的UV-C照射对应的荧光粉发出的紫外线，顺便提一下，短波UV-C目前被广泛用于杀菌消毒功能产品，它放射的紫外线能量较大，如果没有防护措施，极易对人体造成巨大伤害。如果裸露的肌肤被这类紫外线灯照射，轻者会出现红肿、疼痛、脱屑；重者甚至会引发癌变、皮肤肿瘤等。同时，它也是眼睛的“隐形杀手”，会引起结膜、角膜发炎，长期照射可能会导致白内障。