



#### 行业资讯：

嗅阈值是 $0.0005 \times 10^{-6}$ ，即1立方米空气中有万分之五毫升硫化氢，就能闻到臭味；石油精炼排放的甲硫醇（烂洋葱和烂洋白菜味）的嗅阈值是 $0.0001 \times 10^{-6}$ ；用于消毒的甲醛（福尔马林，刺鼻的干草味）的嗅阈值是 $1 \times 10^{-6}$ 。

恶臭分6个等级：0级——无味；1级——有经验的敏感人员能感觉有臭味；2级——一般人都能感觉到轻微的臭味；3级——有明显的臭味；4级——有较强的臭味；5级——臭味难以忍受。臭味强度超过2.5~3.5级，就属于空气受到恶臭污染。

恶臭监测的另一环节是测定空气中恶臭物质的浓度，并规定排放的标准，即恶臭污染物排放到空气中后，其浓度应该低于恶臭等级为2.5~3.5级的对应浓度。实际上恶臭是一种很难消除的污染，因为空气中恶臭污染物的浓度降低了10倍，人们所感觉到的恶臭等级才降低1级。要将有恶臭污染的空气恢复到恶臭的嗅阈值以下，则需要清除掉99.999%的恶臭污染物，这是很难做到的，因此对恶臭的治理应该是以预防为主。