

# 苯酚产品说明书

产品名称：苯酚

化学品中文名：苯酚、石炭酸

化学品英文名：phenol

苯酚是一种具有特殊气味的无色针状晶体，有毒，是生产某些树脂、杀菌剂、防腐剂以及药物的重要原料。

苯酚溶于酒精、乙醚、氯仿、甘油、二硫化碳中。在室温时稍溶于水，腐蚀力强，可燃。

危险性说明：吞咽会中毒，皮肤接触会中毒；吸入会中毒，造成严重的皮肤灼伤和眼睛损伤，怀疑可造成遗传性缺陷，可能对器官造成损害，对水生生物有毒并具有长期持续影响。

用途：苯酚主要用于制备酚醛树脂、双酚 A、环己酮、烷基酚、水杨酸等工业原料，还可以用作溶剂、试剂和消毒剂，在合成纤维、塑料、医药、农药、香料、染料、涂料和炼油工业等领域中也有应用。