

68%硝酸出口日本

产品名称	68%硝酸出口日本
公司名称	山东瑞尔清环保科技有限公司
价格	1600.00/吨
规格参数	
公司地址	山东省日照市莒县城阳街道城阳南路466号
联系电话	18031128582

产品详情

硝酸（英文名：Nitric acid），是一种具有强氧化性、腐蚀性的一元无机强酸，是六大无机强酸之一，也是一种重要的化工原料，化学式为HNO₃，分子量为63.01，其水溶液俗称硝镪水或氨氮水。

1.用途极广的重要化工原料，主要用于制造硝酸铵、硝酸铵钙、硝酸磷肥、氮磷钾等复合肥料。有机工业用于制造四硝基甲烷、硝基己烷、1-硝基丙烷、2,4-二硝基苯氧乙醇等硝基化合物。染料工业用于对硝基苯甲醚、4,4'-二硝基二苯醚、对硝基苯酚、2,5-二氯硝基苯等染料中间体的合成。涂料工业用于制造硝基清漆和硝基瓷漆。医药工业用于制造硝基苯乙酮。硝酸作为氧化剂可氧化醇、苯胺及其他化学品。并已经用于火箭的推进剂。硝酸也是制造钙、铜、银、钴和锶等的硝酸盐的原料。

2.硝酸属于强氧化性酸，对大多数金属有腐蚀作用。高浓度硝酸对金属有钝化作用。硝酸用于清洗碳素钢、不锈钢、铜、黄铜、碳素钢不锈钢组成的设备，可除去水垢、铁锈，对-Fe₂O₃和磁性Fe₃O₄有良好的溶解力。在生物法污水处理过程中，可用作微生物养分中的氮源等。此外，硝酸广泛用于化肥、化纤、医药、染料、橡胶等的制造，在国防工业、冶金工业、印染工业以及其他工业部门中，也是不可缺少的重要的分析化学试剂。

3.硝酸是最重要的基本化工原料之一，是一种用途极广的化工产品。在水处理领域，硝酸可用作碳素钢、不锈钢设备的清洗除锈剂，用在污水、废水的氧化还原处理过程中；在污水的生物法处理过程中，可用作微生物养分中的氮源等。

4.用作蚀刻剂及强酸性清洗腐蚀剂，可与冰醋酸、双氧水等配合使用。

5.用作分析试剂，如作溶剂，氧化剂。还用于有机合成，制取各类硝基化合物。

6.用途极广，主要用于化肥、染料、国防、炸药、冶金、医药等工业。