

脱氧剂 主要用于电厂锅炉水的处理

产品名称	脱氧剂 主要用于电厂锅炉水的处理
公司名称	枣庄市众信水处理产品有限公司
价格	14000.00/吨
规格参数	
公司地址	山东省枣庄市山亭区西集镇鲁南汽车配件产业园
联系电话	13963233039 18763284888

产品详情

水合联氨

水合联氨又称水合肼 分子式： $n_2h_4 \cdot h_2o$ 分子量：50.06 国标编号：82020

冰点：-51.7 熔点：-40 沸点：118.5

密度:相对密度(水=1)1.032(21/4 ，指21 的水合肼与4 的水的密度比) 蒸汽压: 72.8

表面张力(25)74.0mn/m 生成热-242.71kj/mol 闪点(开杯法)72.8

溶解性:水合肼液体以二聚物形式存在，与水和乙醇混溶，不溶于乙醚和氯仿

腐蚀性：能侵蚀玻璃、橡胶、皮革、软木等 稳定性:稳定，在高温下分解成 n_2 、 nh_3 和 h_2

化学反应：水合肼还原性极强，与卤素、 hno_3 、 $kmno_4$ 等激烈反应，在空气中可吸收 co_2 ，产生烟雾

外观与性状:无色透明的油状发烟液体，微有特殊的氨臭味，在湿空气中冒烟，具有强碱性和吸湿性。

危险标记: 20(碱性腐蚀品) 用途:用作还原剂、抗氧剂，用于制取医药、发泡剂 n 等 肼通常以一水化合物($n_2h_4 \cdot h_2o$)形式出售，相当于肼质量分数64%。工业上一般应用含量为40%--80%的水合肼水溶液或肼的盐。

性能与用途：水合联氨是一种脱氧剂，它能使水中的溶解氧还原，被用于进一步去除锅炉给水经热力除氧后的残留微量溶解氧。因为给水中溶解氧会引起锅炉管壁的腐蚀。向锅炉给水加入水合肼，不但能脱氧，还能防止锅炉内铁垢和铜垢的生成。