

# 98五氧化二钒生产厂家冶炼钒铁

产品名称	98五氧化二钒生产厂家冶炼钒铁
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	140.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 产地:武汉 含量:99
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街
联系电话	15927657172 15927657172

## 产品详情

98五氧化二钒

中文别名：五氧化钒,无水钒酸,氧化钒(V)

CAS RN 1314-62-1

分子式:O5V2

分子量:181.88

性状：粉末。

沸点：67 ~ 69 。

闪点：-4 。

溶解性：微溶于水，不溶于乙醇，溶于浓酸、碱

储存：充氩密封4 干燥保存。

用途：五氧化二钒广泛用于冶金、化工等行业，主要用于冶炼钒铁。用作合金添加剂，占五氧化二钒总消耗量的80%以上，其次是用作有机化工的催化剂，即触媒，约占总量的10%，另处用作无机化学品、化学试剂、搪瓷和磁性材料等约占总量的10%

氧化还原反应：五氧化二钒中的正五价钒可被还原，在酸性介质中得到VIV，蓝色的VO(H2O)5<sup>2+</sup>钒氧基离子。以盐酸和氢溴酸作还原剂，氧化产物是相应的卤素单质。