

# 工业级五氧化二钒 片钒 98%99%氧冶金行业 冶炼钒铁

产品名称	工业级五氧化二钒 片钒 98%99%氧冶金行业 冶炼钒铁
公司名称	武汉欣中科化工科技有限公司
价格	30.00/件
规格参数	产地:武汉 外观:粉状 粉末 可售卖地:全国
公司地址	武汉市硚口区崇仁路110号银洲商城商网3层10号 -13 (注册地址)
联系电话	13628625909 13628625909

## 产品详情

五氧化二钒生产厂家产品介绍详情：

五氧化二钒

中文别名：五氧化钒,无水钒酸,氧化钒(V)

英文名：Vanadic acid anhydride ; Vanadium pentoxide

CAS RN 1314-62-1

分子式：V<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

分子量:181.88

物化性质：黄红斜方晶系结晶粉末。

相对密度3.357。

熔点690 ，在1750 分解。

溶于酸、碱，微溶于水，不溶于无水乙醇

沸点：67 ~ 69 。

闪点：-4 。

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 $VO(H_2O)_5^{2+}$ 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。

我公司生产的五氧化二钒是通过分解钒酸铵制得，其化学反应方程式为： $2NH_4VO_3 = V_2O_5 + 2NH_3 + H_3O$ 。在常温常压下稳定。微溶于水，其水溶液呈弱酸性。PH值 = 3.5 ~ 3.6，易溶于碱和酸，不溶于醇。

五氧化二钒是重要的钒氧化物,工业上用量大.它也是重要的冶金和化工原料之一,用于制造钒钢和其他非铁合金,可使合金质地致密,韧性,弹性,强度,耐磨性和抗冲击性提高,因而广泛应用于国防,航空,宇航,原子能等工业部门.五氧化二钒除用于生产合金外还主要用于玻璃,陶瓷工业的着色剂,和石油化工生产用的催化剂等方面,它不仅价廉,活性大,且不易中毒..钒催化剂具有特殊的活性,其他元素难以替代.此外五氧化二钒在橡胶,玻璃,油漆,颜料,瓷釉,,照相,植物病防御等方面也都具有广泛的用途.

健康危害：LD50：10mg/kg对呼吸系统和皮肤有损害作用。急性中：可引起鼻、咽、肺部刺激症状，接触者出现眼烧灼感、流泪、咽痒、干咳、胸闷、全身不适、倦怠等表现，重者出现支气管炎或支气管肺炎。皮肤高浓度接触可致皮炎，剧烈瘙痒。

含量：98%、99%

包装：25kg编织袋

城市有：武汉、长沙、合肥、南昌、黄石、岳阳、九江、黄冈、株洲、抚州、咸宁、湘潭、宜春，宜昌、荆州、孝感、鄂州、天门、仙桃、潜江等20个长江中游城市，江西，北京，广东，上海，湖北，湖南，安徽，河南，重庆，四川等地区公司主导产品有：离子膜烧碱、片碱（厂家优势供应），纯碱、，，苯胺、丙烷，氯丙烷，3-氯丙烯，双氧水(工业级食品级)，，，无水亚硫酸钠，聚酰胺，次氯酸钠、聚合氯化铝、漂，元明粉，粉，，，冰醋酸，聚氯，，硫酸亚铁，液氨、碳酸二、甲酸、甲醛、磺酸等。本公司涉及范围为精细化学品、医药中间体、化学试剂、农药医药、特殊化学品、造纸纺织、水处理化学品、油田橡胶助剂、食品添加剂等。本公司一直以满足客户需求为宗旨，以市场运行为导向，遵循“协作、创新”的原则，树立良好的企业商业信誉。碱，纯碱，氨水，小苏打，大苏打，氯化铵，元明粉，柠檬酸，柠檬酸钠，聚合氯化铝，聚丙烯酰胺，磷酸三钠，磷酸钾，三聚磷酸钠，六偏磷酸钠，工业盐，硫酸铜，硫酸锌，硫酸铝，七水硫酸镁，硼酸，硼砂，氯化钙，氯化钾，尿素，EDTA，EDTA2钠，EDTA4钠，醋酸钠，葡萄糖，葡萄糖酸钠，过硫酸钠，过硫酸铵，过碳酸钠，消泡剂，阻垢剂，次氯酸钠，漂，漂粉精，磷酸，冰醋酸，甲酸，甲醛，五水偏硅酸钠，亚钠，焦亚硫酸钠，亚硫酸氢钠，亚硫酸钠，双氧水，聚合硫酸铁，硫酸亚铁，三氯化铁，明矾，山梨醇，十二烷基硫酸钠，十二烷基磺酸钠，松香，硬脂酸，石蜡，粒碱，食用片碱，氢氧化钙，氧化钙，氢氧化钾，液碱，硫酸铵，碳酸钾，纤维素，结晶氯化铝，水玻璃，草酸，硫脲，乙二醇，戊二醛，乙二醛，，磺酸，过硫酸钠，过硫酸铵，氯化铵，草酸，硫酸铝，，磷酸三钠，磷酸，甲酸，五水偏硅酸钠，氢氧化钾，片碱，纯碱，纤维素，片碱，纯碱，氨水，小苏打，大苏打，氯化铵，元明粉，柠檬酸，柠檬酸钠，聚合氯化铝，聚丙烯酰胺，磷酸三钠，磷酸钾，三聚磷酸钠，六偏磷酸钠，工业盐，硫酸铜，硫酸锌，硫酸铝，七水硫酸镁，硼酸，硼砂，氯化钙，氯化钾，尿素，EDTA，EDTA2钠，EDTA4钠，醋酸钠，葡萄糖，葡萄糖酸钠，过硫酸钠，过硫酸铵，过碳酸钠，消泡剂，阻垢剂，次氯酸钠，漂，漂粉精，磷酸，冰醋酸，甲酸，甲，醛，五水偏硅酸钠，亚钠，焦亚硫酸钠，亚硫酸氢钠，亚硫酸钠，双氧水，聚合硫酸铁，硫酸亚铁，三氯化铁，明矾，山梨醇，十二烷基硫酸钠，十二烷基磺酸钠，松香，硬脂酸，石蜡，粒碱，食用片碱，氢氧化钙，氧化钙，氢氧化钾，液碱，硫酸铵，碳酸钾，纤维素，结晶氯化铝，水玻璃，草酸，硫脲，乙二醇，戊二醛，乙二醛，，磺酸，五水偏硅酸钠，硫酸铜，硫酸锌，片碱，纯碱，元明粉，小苏打，硼砂，磷酸三钠，三聚磷酸钠，葡萄糖，柠檬酸，柠檬酸钠，氯化铵，硫酸铝，明矾，磷酸钾，磷酸氢二钠，六偏磷酸钠，过碳酸钠，玉米淀粉，粒碱，工业盐，食用片碱，过碳酸钠，过硫酸钠，过硫酸铵，氯化铵，草酸，硫酸铝，，磷酸三钠，磷酸，甲酸，五水偏硅酸钠，氢氧化钾，片碱，纯碱，纤维素，