

生产厂家种类多样 工业级戊二醛50% 透明液体 220公斤/桶

产品名称	生产厂家种类多样 工业级戊二醛50% 透明液体 220公斤/桶
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	9.00/千克
规格参数	质量分数:50.8 PH值范围:3.2 色度:30
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

产品详情

工业级戊二醛50%是一种重要的化工原料，主要用于制造皮革鞣剂、木材防腐剂、药物和高分子合成原料等。这种化合物具有许多优异的特性，如优良的杀菌性能、对酶活性的低影响以及广泛的交联能力。

戊二醛是一种略带刺激性特殊气味的无色或微黄色的清亮液体，易溶于水和yimi、乙醇等有机溶剂。它的性质活泼，易聚合氧化，能与含有活泼氧的化合物和含氮的化合物发生反应。在已知的醛中，戊二醛是一种优良的蛋白质交联剂。

工业级戊二醛50%的制备方法有多种，包括吡啶法、吡喃法、1,5-戊二醇法和环戊烯氧化法等。不同的制备方法具有各自的优缺点，如吡啶法设备简单但污染大，吡喃法收率高但原材料消耗大，而1,5-戊二醇法和环戊烯氧化法则具有环保和高效的优点。

在应用领域，工业级戊二醛50%被广泛用于皮革鞣制、工业水处理、造纸以及油田等领域。作为皮革鞣剂，它克服了高含量戊二醛的缺点，如刺鼻气味和易缩聚成水不溶物，使皮革色泽更加均匀。此外，戊二醛还用于工业水处理以控制微生物的生长，以及作为木材防腐剂来延长木材的使用寿命。

需要注意的是，工业级戊二醛50%是一种具有刺激性的化学品，在使用过程中需要遵守相应的安全操作规程，如佩戴防护眼镜和手套，确保工作环境通风良好等。同时，储存时也应避免与氧化剂和食品添加剂等物品混放，以防止意外事故的发生。

综上所述，工业级戊二醛50%是一种多功能、高效且广泛应用的化工原料，具有巨大的市场潜力和应用价值。