COMPANY PROFILE

公司简介

新疆国林新材料有限公司(以下简称“公司”)是中国领先的乙醛酸及甲酸钾制造商，成立于2020年6月，公司采用自主研发的臭氧氧化生产工艺，为全球所有客户提供高质量和稳定的产品。本公司为青岛国林科技集团有限公司(下称“国林科技”、股票代码“300786”)的全资子公司，拥有两家工厂，石河子工厂占地约10余万平方米；另一处工厂位于港口城市青岛。

公司依托国林科技强大的研发能力和制造能力，攻克了化工氧化大型臭氧发生器制造技术和VPSA制氧技术，这使得我们能够通过臭氧氧化技术稳定地大规模生产乙醛酸和甲酸钾。

公司提供高质量的乙醛酸晶体98%，乙醛酸水溶液和甲酸钾。石河子工厂拥有16台120Kg/h臭氧发生器，5500Nm³ VPSA制氧机和14000Nm³氧气回收设备，可年产高品质晶体乙醛酸2.5万或50%乙醛酸水溶液4万吨，年产甲酸钾晶体2.3万吨或75%甲酸钾水溶液3万吨。

公司秉承科技创新，产业报国的经营理念，为广大客户提供满意的产品和服务，公司愿与全球合作伙伴携手并进、精诚合作共谋发展。

PARENT COMPANY

母公司简介

青岛国林科技集团有限公司成立于1994年12月，总部设在青岛。国林科技是集科、工、贸于一体的高新技术企业，在过去的30年里，一直致力于臭氧产生机理研究、臭氧设备设计制造、臭氧应用工程设计、安装调试、运行维护。

国林科技是中国臭氧行业的领军企业。2019年7月23日，公司正式在深圳证券交易所创业板挂牌交易。(证券简称：国林科技，股票代码:300786)

应用领域

乙醛酸

乙醛酸是一种医药中间体和有机合成中间体，广泛用于农业化学品、香精香料、化妆品、医药中间体和聚合物的生产。

香料

医药

农药

化妆品

水处理剂

产品规格

产品名称	乙醛酸晶体	
项目	合格品	优级品
乙醛酸一水合物	≥98.00%	≥98.50%
甲酸	≤0.50%	≤0.40%
草酸	≤1.25%	≤0.90%
马来酸	≤0.25%	≤0.20%

产品名称		乙酸酸水溶液	
项目	合格品	一级品	优级品
乙醛酸	≥50.00%	≥50.00%	≥50.00%
甲酸	≤0.30%	≤0.30%	≤0.20%
草酸	≤0.90%	≤0.50%	≤0.25%
马来酸	≤0.15%	≤0.15%	≤0.15%

甲酸钾

甲酸钾，HCOOK，是一种有机盐。白色固体具有很强的吸湿性。具有还原性，能与强氧化剂发生反应。易溶于水，无毒无腐蚀性。水溶液无色透明。

产品用途

(1) 作为性能卓越的钻井液、完井液、修井液广泛应用于油田行业。

(2) 溶雪剂行业中，甲酸钾不仅具有良好的融雪性能同时又克服了醋酸盐的所有弊端而受到一致好评。

(3) 用于水泥浆的早强剂，以及用于碳黑制造、矿山开采、电镀及农作物的叶面肥等行业中。

(4) 皮革工业中，用作铬制革法中的伪装酸。

(5) 印染工业中，用作还原剂。

产品规格

项目	标准	
	96%，晶体	75%，水溶液
甲酸钾	≥96.5%	≥74.0%
氢氧化钾	≤0.5%	≤0.5%
碳酸钾	≤0.5%	≤0.5%
氯化钾	≤0.5%	≤0.5%
水份	≤1.0%	—
饱和盐水密度，g/cm3	1.55–1.58	1.55–1.58
pH值	9–12	9–12
外观	白色	无色透明

产品优势

1 先进的臭氧氧化工艺

国内自主研发臭氧氧化顺酐法乙醛酸制造商，拥有核心工艺和专有技术；
可直接生产高纯度晶体乙醛酸，便于运输和储存；
相比较于传统生产工艺，生产和物流过程安全环保。

2 优质的产品

产品纯度高、杂质含量低、产品更安全；
原料及生产过程中均不会带入或产生乙二醛；
杂质对后续生产影响更小；
为合作伙伴降本增效；
产品为白色晶体或淡黄色透明液；

3 运输方便快捷

青岛工厂至青岛国际港口2-3小时车程；
石河子厂3- 4小时车程至中欧班列
运输成本更低；
准时送达；

产品包装

固体产品：25kg/PE袋(47*72cm)；
液体产品：20L、200L、1000L、ISO TANK；
其他包装：可根据要求提供；

GUOLIN NEW MATERIALS
国林新材料

电话：+86 0993-6660366
邮箱：yuzhaohui@china-guolin.com
网址：http://www.china-yqs.com/
地址：新疆石河子市经济技术开发区经七路62号

GUOLIN NEW MATERIALS

新疆国林新材料有限公司