

植酸钠生产厂家植酸钠报价

产品名称	植酸钠生产厂家植酸钠报价
公司名称	江苏采薇生物科技有限公司
价格	115.00/千克
规格参数	品牌:植酸钠厂家 型号:食品级植酸钠 产地:生产植酸钠厂家
公司地址	徐州市泉山区江苏建筑职业技术学院大学科技园2号楼409室（注册地址）
联系电话	13338976321 17626436065

产品详情

植酸钠厂家，植酸钠生产厂家，植酸钠，植酸钠价格，植酸钠报价

植酸钠（Sodium Phytate）是一种白色至微黄色粉末或晶体，具有吸湿性，易溶于水，但溶解度较小。它是从植物中提取得到的天然有机酸，具有多个磷酸基团，分子式为 $C_6H_5NaO_{24}P_6$ 。

植酸钠具有许多重要的性质和应用。首先，它是一种重要的食品添加剂，具有抗氧化、防腐、保鲜和护色等作用。它可以防止食品氧化变质，延长食品的保质期，同时还可以保持食品的色泽和风味。在食品工业中，植酸钠广泛应用于果汁、饮料、罐头、腌制品等食品的添加剂制造。

其次，植酸钠在工业领域也有广泛的应用。它可以作为金属防锈剂和缓蚀剂，用于电镀、涂料、石油化工等领域。此外，植酸钠还可以作为助剂，用于制备高分子材料、纸张、织物等产品的制造。

在农业领域，植酸钠也具有较好的应用前景。它可以作为农药的增效剂和植物生长调节剂，提高农药的药效和促进植物生长。此外，植酸钠还可以作为饲料添加剂，提高动物对饲料的利用率和生长速度。

用法用量需要根据具体用途和要求进行选择 and 调整。在食品添加剂方面，植酸钠的添加量需要根据具体食品的工艺条件而定，一般添加量在0.01 ~ 0.1%。在工业和农业领域，植酸钠的用量也需要根据具体情况而定，使用时应遵循相关规定和操作规程。

需要注意的是，植酸钠虽然具有较好的安全性和有效性，但并非所有的食品或场合都适用。使用时应该根据具体用途和要求进行选择 and 添加，并遵循国家规定的使用量和使用范围。同时，也应该注意与其他抗氧化剂或抗菌剂的配伍使用，以获得更好的抗氧化效果。