

菌菇粉灵芝粉调味料辐照灭菌，菌菇灵芝粉辐照价格详细介绍

产品名称	菌菇粉灵芝粉调味料辐照灭菌，菌菇灵芝粉辐照价格详细介绍
公司名称	杭州鸿博辐照科技有限公司
价格	15.00/箱
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市西湖区北山街道白沙泉48号101室
联系电话	18069697526 18069697526

产品详情

电子束辐照灭菌技术应用于菌菇粉灵芝粉等调味料粉末的效果确实是明显的，菌菇灵芝粉中的细菌对电子束照射敏感。在菌菇灵芝粉去污所需的辐照水平下，样品中稀释的乙醇可溶性提取物的量比未辐照菌菇灵芝粉的水平高9%。不过对于调味品生产厂家来说更加关心菌菇粉灵芝粉调味料辐照灭菌效果和价格，我就详细说说菌菇灵芝粉辐照价格情况。

一.菌菇灵芝粉等调味料辐照不可缺少

菌菇灵芝粉才生产加工的过程中无法达到百分百的灭菌效果，尤其是研磨和制作成成品的过程中很容易引入到不同的细菌在其中，这就导致我们需要通过一定的灭菌方式让产品的安全性进一步的提高，而辐照灭菌就是菌菇灵芝粉最好的手段，简单快速无需拆开包装，直接对菌菇灵芝粉中的菌落快速的消杀，而且不会影响菌菇灵芝粉的口感与味道。

二.菌菇灵芝粉辐照平台有哪些？价格多少？

一般来说菌菇灵芝粉这种食品粉状的辐照剂量都不会特别高，当然也和具体的产品菌落的情况有直接关系，一般不会超过10kgy，大部分粉末的辐照剂量都在5kgy范围左右波动。并且对辐照平台的科学严谨性有直接关系，而我们鸿博辐照平台，对于这种菌菇灵芝粉的食品调味料辐照处理有特定的方案和人员。

而在价格层面鸿博辐照对于菌菇灵芝粉的价格相对都是比较低的，按照箱子大小来计算的话大概15元/小箱，或者30元/大箱子，按照吨数计算的话大概在1000元左右一吨，如果长期合作的话还可以有更多的辐照优惠政策。

三.菌菇灵芝粉辐照杀菌活性

菌菇灵芝粉样品被好氧菌污染，测得初始量为 4.87×10^7 cfu/g。作为电子束辐照的结果，观察到样品上的大多数细菌菌株对辐射敏感。5-kGy辐照后，检出少量细菌，室温保存1个月后存活数为 1.31×10^3 cfu/g（小于原细菌数的0.0027%）。储存1年后，存活计数增加到 5.80×10^3 cfu/g，如图1所示。5-kGy照射后附着在样品上的微生物污染物为革兰氏阳性菌：枯草芽孢杆菌、地衣芽孢杆菌和Oerskovia物种。将样品暴露于10kGy辐照后，储存1年后的存活计数低于10cfu/g。姜黄样品的D10值，即减少90%细菌种群所需的照射剂量，由半对数图上的线性拟合计算为1.36—1.58kGy。

在这个方程中， N_0 是辐照前的微生物数量，NSAL是微生物污染的目标限值。辐照后储存1个月，满足细菌计数低于 1.0×10^3 cfu/g（SD1）的SD值为5.87kGy。在17.1kGy下获得 1.0×10^{-6} cfu/g（SD2）的无菌保证水平。辐照后储存1年，SD1值为6.80kGy；SD2值为19.8kGy。因此，微生物污染水平低于 1.0×10^3 在超过7kGy EB照射的吸收剂量下获得cfu/g。这一估计表明，电子束辐照对减少菌菇灵芝粉中的微生物数量非常有效。

。