

牛肝菌粉辐照灭菌，牛肉汤粉辐照灭菌价格一般多少？

产品名称	牛肝菌粉辐照灭菌，牛肉汤粉辐照灭菌价格一般多少？
公司名称	杭州鸿博辐照科技有限公司
价格	1000.00/吨
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

关于辐照食品的消费安全性以及对其他食品保存方法的补充/替代，在目前食品领域中还是有很多发挥的地方。尤其是针对调味料和食品辅助粉状物品上更是有着直接的作用，比如牛肝菌粉、牛肉汤粉这些食品添加类的粉状物品。目前牛肝菌粉辐照灭菌哪里能做，牛肉汤粉辐照灭菌价格一般多少？

一.牛肝菌粉辐照灭菌是不可缺少的一步

对于食品添加类型的粉末产品来说，辐照可作为收获后杀菌或抑菌手段，对抗腐败微生物，并将取代化学处理，而不会在打算食用的植物组织上留下任何残留物。在辐照过程中，辐射穿过粉类物品，并导致潜在有害微生物的重要大分子（蛋白质、脂质）发生改变，从而实现灭菌效果。

二.牛肝菌粉和牛肉汤粉辐照灭菌价格一般多少？

粉类的食品添加剂因为密度大，而且根据不同的产品包装规格和产品实际菌落情况，对应的辐照剂量也是不同的。尤其是重量大，产品包装规格高的粉类物品，辐照剂量都会在10-15kgy之间，这个时候的价格会在1200-1400元/吨之间的价格水平，具体看我们的食品生产厂家的具体物品情况来说了。我们的电子束辐照灭菌的成本相对来说更低，快捷高效而且价格格式，确实比钴60这种钴源辐照更适合现在的企业。

三.电子束辐照如何对粉类调味品起作用

电子束辐照通过电离程度与每单位质量材料所沉积的能量或所用辐射剂量成正比。辐照对微生物细胞的作用方式被证明是通过破坏它们的DNA来发生的，在辐照过程中，它还促进了自由基的合成，这些自由基是不稳定的，并且强烈参与细胞中有机化合物的氧化，最终导致导致其膜受损。这种辐射还会导致微生物细胞突变、蛋白质功能丧失和生长抑制。

四.总结

如果大家对于牛肝菌粉、牛肉汤粉这种粉类产品有疑问完全可以咨询我们，我们会跟你产品的特性以及现有情况，进行相关的处理让您的产品辐照更顺心。