

کاربرد ازن ژنراتور در اتاق دود تخم مرغ

جهت بهبود کیفیت بهداشتی تخم مرغ در حال حاضر از گاز ازن که یک اکسید کننده قوی است استفاده می‌شود، تخم مرغ ها را بلافاصله پس از تخم گذاری ، درون اتاق گاز با ضدعفونی کننده‌ی ازن قرار داده که پس از ازن زنی در مدت زمان معین طی بررسی های انجام شده باکتری موجود بر روی پوسته تخم مرغ کاملاً از بین رفته می‌رود.

علاوه برا این استفاده از گاز ازن خلاف دیگر مواد شیمیایی تأثیری بر روی خصوصیات جسمی و شیمیایی تخم ها از جمله رنگ زرده ، PH سفیده تخم مرغ و رشد اکسیداسیون چربی نخواهد داشت ، بنابراین یکی از مفید ترین و به روز ترین روش های کاهش میزان آلودگی و ممانعت از نفوذ باکتری و هرگونه میکروارگانیسم به داخل پوسته تخم مرغ استفاده از گاز ازن می‌باشد.

