

# 冰点仪 数字折射仪 ATC

产品名称	冰点仪 数字折射仪 ATC
公司名称	济南佳园化工市场金辉化工经营部
价格	320.00/台
规格参数	类型:数字折射仪 型号:ATC 测量范围:0-50 ( % )
公司地址	济南市历城区佳园化工市场北区A6-30 ( 3 ) 号
联系电话	86 531 86820883 18660123807

## 产品详情

类型	数字折射仪	型号	ATC
测量范围	0-50 ( % )	格值	0-50 ( % )
重量	20 ( g )	适用范围	防冻液等

定义：冰点（凝固点）（freezing point）是在一定非固体物质,一定压力下等条件,变为固态,称之为冰点或凝固点.淡水在0 结冰,叫做冰点。生牛乳的冰点是一个不确定的温度。因为,生乳中含有大量的无机盐,蛋白、脂肪。所以牛乳的冰点的变化与牛乳中的成份和密度有密切的关系,正常牛奶的冰点在-0.533 ~-0.516 之间.冰点仪的原理：冷却液流动使牛乳温下降,同时搅拌牛乳,使牛乳表层散失热量,牛乳被冷却。牛乳温度下降,当牛乳的温度接近牛乳密度最大值时的温度,表层牛乳比重中大,内层牛乳比重相对变小,这时表层与内层牛乳就会发生对流混合。降温过程把表层的冷却牛乳带到内层,又把内层形成冰晶时放出的结晶热带到表面,牛乳再次冷却,直到整个牛乳的密度均匀稳定才停止。当牛乳温度下降到冰点并且继续散热时,牛乳就开始结冰。