

## 防止制盐行业闪蒸装置单元结垢

**TS—100 制盐(制硝)专用阻垢剂**

TS-100 制盐(制硝)专用阻垢剂，用于制盐制硝单元生产过程中，防止闪蒸装置换热面结垢的专业药剂。是继早期制盐(制硝)阻垢剂存在诸多技术问题后，研制出来的一种更为安全、高效、高水准的全面更新产品。

其作用机理是盐卤中的钙、镁离子，与本品通过牢固结合，形成无定型的阻垢剂钙盐、镁盐，均匀地分散在成品盐中，使可能形成的硫酸钙、硅酸钙、碳酸钙等水垢，因丧失钙、镁离子而无法形成水垢。并可逐渐减少系统中已有的水垢，使之最终消失，达到无垢运行的理想工况状态。保障制盐(制硝)设备长期稳定、更高效率的运行，确保生产的顺利进行。

**技术指标**

	项目	单位	指标
1	外观	/	琥珀色液体
2	密度	(20℃)g·cm <sup>3</sup>	≥1.08
3	总磷	%	≥5.0
4	固含量	%	≥16
5	pH值	(1%水溶液)	≥2.00
6	溶解性	/	可与水混溶
7	稳定性	/	稀释10倍时无结晶

**使用方法**

每吨精卤水中一般加入本品25-100g/吨左右，并根据实际结果调整用量。

根据精卤水流量，将本品投入加药箱中，用水稀释搅匀后，按上述计量连续加入。

工程师提示：产品含量按100%计。

包装规格：25kg/塑桶；储存方式：密闭、避光存放。产品有效期：二年。