

赛普塑业10吨生活用水水箱 工地洗澡储水桶

产品名称	赛普塑业10吨生活用水水箱 工地洗澡储水桶
公司名称	重庆市赛普塑料制品有限公司
价格	4200.00/个
规格参数	品牌:赛普塑业 型号:PT-10000L 产地:重庆
公司地址	重庆市江津区德感工业园区
联系电话	18883488609 18883488609

产品详情

塑料储罐作为存储石油、酸碱化学物质的容器，虽说很安全，但必要的防范措施还是要做的。比如在塑料储罐存储危险化学品的过程中如何防止静电呢?下面小编给大家介绍下防止静电的方法。

1、添加抗静电剂，可将产生的静电导出来，它可以降低材料体积电阻或表面电阻，加速静电泄漏，消除静电危险。在化工行业中经常用酸盐、环烷酸盐、铬盐、合成脂肪酸盐等作为抗静电剂。国产抗静电添加剂有3个组分:烷基水杨酸铬、丁二酸二异辛酯磺酸钙和“603”的共聚物。前两种组分是改变危险化学品导电率的基本成分，后者是稳定增效剂。抗静电剂的使用可采用涂布法、浸渍法、喷雾法或采用混合在原料中，以降低内部电阻及表面电阻，提高塑料储罐的导电性能。

2、采用工艺控制法，就是控制危险化学品输送的流速，大家知道化学品在管道中流动会产生静电量，化学品流动的速度越快，产生的经典量就会越大且其流动速度与静电量成二次方正比。所以降低化学品的流速也是减少静电的方法之一。尤其是易燃易爆的化学液体，更需要注意其流速。而且易燃液体灌注结束后，不能立刻进行取样，观察一段时间，待静电减少后再进行操作，以防静电放电火花引起着火爆炸。

3、产生静电是因为空气太干燥，所以我们需要增加空气中的相对湿度，这样减少静电的产生。当然，如果空气湿度过大，会损坏塑料储罐和储存的化学品质量，所以在实施加湿时，要注意空气中的相对湿度在70%左右，这样静电的积累就会减少。