

干冰清洗轮胎生产模具 在线清洗 无磨损 无污染 无水清洗 顺捷干冰清洗

产品名称	干冰清洗轮胎生产模具 在线清洗 无磨损 无污染 无水清洗 顺捷干冰清洗
公司名称	郓城顺捷干冰清洗有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:顺捷 价格:面议 产地:山东菏泽
公司地址	郓城县金河路中段路北214号
联系电话	0530-6406928 18505407588

产品详情

模具是轮胎硫化过程中所使用的重要工具，模具在使用过程中不可避免地受到橡胶、配合剂以及硫化过程中所使用的脱模剂的综合沉积污染(主要污染物是硫化物、无机氧化物、硅油、炭黑等)反复使用会造成一些花纹污染死区。所以，必须经常性地清洗模具以保证其表面的洁净度，才能保证轮胎的质量以及模具的寿命。

模垢是磨具清洗的对象，其是附着于模腔表面的固体残留物，产品硫化过程中，胶料中的成分与模具的型材反应而生成结合物，牢固地粘附于模腔的工作面，其厚度随着硫化次数而递增。积层增厚影响传热效果越甚。所以，定期洗模成了维护模具的必修课，模具的生成原因有以下三方面：

- 1、从胶料中分离出来的含硫化合物，为斑点状的固态物
- 2、胶料中所含的水分，在硫化过程中与模具金属表面化合生成的棕色锈油
- 3、固体脱模剂，如滑石粉、硬脂酸盐，硫化后存留于模腔表面的残渣。要定期清楚膜垢，因为它们的厚度随着使用次数的增加而递增，而且积层越增厚 污垢的难度也越大，膜垢中的某些成分会在产品表面留

下斑疤，有损外观。所以，为使模具表面光洁，无麻点、凹穴等缺陷，需要定期清洗。清洗的周期需根据使用频率而定 一般在满负荷生产 三班倒连续使用的情况下每月至少一次。

干冰清洗又称冷喷，是以压缩空气作为动力和载体，以干冰颗粒为被加速的粒子，通过专用的干冰清洗机喷射到被清洗物体表面，利用高速运动的固体干冰颗粒的动量变化（ mv ）、升华、融化等能量转换，使被清洗物体表面的污垢、油污、残留杂质等迅速冷冻，从而凝结，碎化被剥离，且同时随气流清除。不会对被清洗物体表面，特别是金属表面造成任何伤害，也不会影响金属表面的光洁度。

干冰清洗过程中无水，不锈蚀模具，清洗过程中不产生二次污染物，节能环保。干冰清洗不会伤害模具，对轮胎模具的花纹也不会有伤害。