

山西钢结构静电喷涂就找天维钢结构

产品名称	山西钢结构静电喷涂就找天维钢结构
公司名称	山西天维钢结构工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山西省晋中市祁县大运路南谷丰段
联系电话	13453268183 13453268183

产品详情

山西钢结构天维认为静电喷涂是根据静电吸引的原理，即以接地的被涂物作为正极，油料雾化器（即喷杯或喷盘）接高压电作为负极。

要涂油的带钢穿过上、下两根喷油梁，喷油梁用特制的铝合金制成，并固定在可调节的绝缘支臂上。喷油梁上的缝隙可均匀地调到0.2mm，在其内部开设有油槽，进油管接在中部，两根回油管分别接在两端。上、下喷油梁与带钢相隔一定的距离，喷油梁被设计成油在零压下流到喷油口。喷油梁通电，在喷油梁和接地的带钢之间产生一个高压静电场，在负极产生电晕放电，使喷出的油雾带负电。带电微粒受静电场的作用，沿电力线方向高效、均匀地吸附到穿过的带钢上，呈现独特的“环抱效果”。静电喷涂也可采用正极电晕放电，但负极性电晕放电的临界电压（起始电压）较正极性电晕放电低，较为稳定，安全且不易产生火花。