

天物新产品静电喷涂彩板量大从优一站采购

产品名称	天物新产品静电喷涂彩板量大从优一站采购
公司名称	唐山天物彩板有限公司
价格	4440.00/吨
规格参数	品牌:天物彩板 型号:0.28*1000 产地:河北
公司地址	高新区
联系电话	17731535650 18532657162

产品详情

在本实用新型的设计中，喷枪的主控阀选用了圆柱（锥）阀，阀芯设计成两个工作位置。两个工作位置的氧气和乙炔通过不同的孔。当氧气和乙炔从大直径通孔进入喷枪时，由于氧气和乙炔流量大，火焰功率也大。当氧气和乙炔从小直径孔进入喷枪时，流量取决于孔的直径小于氧气和乙炔从火径孔进入喷枪的流量，因此火焰功率也很小。通过旋转阀芯，可以同时调节枪上氧气和乙炔的流量。

本实用新型具有明显的有益效果，其优点是：1. 解决了目前塑料喷枪存在的回火问题，喷枪可以长期连续工作而不发生故障，喷淋效率高；2. 粉末通过短通道流动，易清洗，粉末可由枪内氧气、枪外特殊气体和枪外送粉器输送。氧乙炔控制阀它有两种不同功率的工作位置，大功率适用于热塑性粉末和基体的预热，小功率适用于热固性粉末的喷涂、塑化、修补等操作，两个工作位置之间的转换非常方便。阀芯上设有氧气过渡孔和乙炔过渡孔，有效防止了喷枪在变功率时熄火。

结合附图进一步说明。喷嘴1通过压缩螺母2固定在转向器3的前端，喷嘴1中有圆形混合室4。喷嘴前端直径为5-30，均匀分布，直径为 0.3mm- 0.5mm，可燃气体喷射孔5。氧气和乙炔流入分流器3前端的圆形槽6和槽7，氧气从圆周周围均匀分布的小孔9高速喷射到喷嘴1，喷嘴1中的环形混合室4具有吸引力，这样，乙炔通过喷嘴周围的均匀分布的孔10进入喷嘴1中的环形混合室4。氧气和乙炔均匀地混合在环形混合室4中，并从喷嘴1前端的可燃气体喷射孔5排出。

氧气和乙炔控制阀是圆柱形（锥形）阀。阀芯11位于阀座12中，阀座12具有氧气输入孔13、氧气输出孔14、乙炔输入孔13'和乙炔输出孔14'。有两种不同直径的氧气管15和16，它们垂直地与轴线相交，并可以连接氧气输入孔13和氧气输出孔14。孔15的直径为 0.6mm- 1.2mm，孔16的直径为 1.5mm- 3mm。类似地，有两种不同直径的乙炔管，其直径垂直于轴线，并可连接乙炔输入孔13'和乙炔输出孔14'，孔15'和16'的直径为 0.8mm 1.5mm，孔16'直径为 1.5mm~ 3mm。氧气通孔15和16分别与乙炔通孔15'和16'的轴线平行并位于同一平面内。大直径通孔轴线与小直径通孔轴线之间的夹角为45°。喷枪工作时，阀芯11逆时针旋转45度，氧气和乙炔流过小直径通孔15和孔15'，阀芯11逆时针旋转90度，氧气和乙炔流过大直径通孔16和孔16'。为防止旋转阀芯11时喷枪熄火，在大直径通孔和小直径通孔之间加

工氧过渡孔17和乙炔过渡孔17'。