

水包砂喷枪口径的选择及使用方法

产品名称	水包砂喷枪口径的选择及使用方法
公司名称	山东新佳涂料有限公司
价格	.00/个
规格参数	执行标准:HG/T4343-201 规格:20kg/桶 颜色:可定制
公司地址	山东省济南市历城区王舍人镇沙河工业园一号
联系电话	0531-88959953 18663737842

产品详情

水

包砂

、水包水

都采用相同的多彩

喷枪，喷涂水包水一般采用3.0口径多

彩喷枪，喷涂水包砂

一般使用3.5-4.0口径多彩喷枪。总体来说，水包砂喷枪调节方法与水包水喷枪调节方法类

似。下面新佳讲解一下水包砂使用喷枪的步骤及方法

将水包砂涂料装入压力罐，旋紧压力桶盖子，联结气管；

1、调压阀

调压阀用于调整压力罐内气压，使用时先向外拉出调压阀，顺时针转动会增加压力罐内部压力。水包砂涂料施工时一般将压力调节到1.0左右，压力调好后，将调压阀向内推进锁定。

水包砂多彩喷枪上有三个旋钮可供设置：

雾化调节旋钮：般喷涂多彩涂料时，将其调大即可，这样既有利于色粒与色粒之间的散开，又能避免枪嘴处气压过于集中，导致色粒变小。

涂料量调节旋钮：当旋钮向外转动，扣扳机时枪芯与枪嘴的行程变大，此时出料量增加、便于大粒子喷出；当旋钮向内转动，扣扳机时枪芯与枪嘴的行程变小，此时出料量减少、大粒子易受二次剪切变小。现场使用时，如发现粒子变小，可以将调节旋钮向外转动，反之相左。

进气气压调节旋钮：进气量决定水包砂彩点喷出速度，进气量越大，彩点速度越大，冲击力也越大。过大的进气量会破坏水包砂粒子结构，甚至击碎粒子，不易形成

点状较大的彩点，过小的进气量造成粒子雾化不均匀。

2、辐射面积控制

对于水包砂喷枪来说，工作间距是40cm-90cm之间。喷枪如果离墙面太近，可能导致涂料的流淌，粒子展现面不规整，若是超出90cm的距离，枪压会超大，粒子上墙会形成碎点太多，则容易导致粒子超小或喷糊的现象，使得涂料的平整度、流平性变差。对于枪的距离，我们也要认真分析粒子的展现程度，确定喷涂距离。

3、出料流量控制

扳机是用来控制喷枪喷涂流速的，扳机扣的越深，水包砂涂料的流速就越大。喷涂设备在喷枪移动中，扳机必须扣死，不能半扣。为了避免走枪结束的时候涂料堆积，施工人员应会略放松扳机，以减少供料的量。

喷枪使用完成后需要将压力罐与喷枪及时清洗，在不拆除情况下，应将清水倒入灌中，反复喷洗直至喷出全是清水，存放时应当拆卸气管。