3M汽车制造行业防护用品建议			呼吸/眼面组合防护产品				呼吸防护产品							听力防护产品		眼部防护产品		
★3M专业选择 ●适合的产品																	
生产流程		危害类型	8系列供气式升降温呼吸防护系统 APF＝1000	双管供气系统配全面罩 APF=1000	6800橡胶全面罩 7800硅胶全面罩 APF=100	Adflo Flexview自动变光焊接面罩配电动送风呼吸器 APF＝25	8210 N95免保养防尘口罩 APF=10	8514 N95焊接口罩 可防臭氧 APF=10	8576 P95防尘口罩 除酸性气体异味 APF=10	8577 P95防尘口罩 除有机蒸气异味 APF=10	6200双滤盒橡胶半面罩 7502双滤盒硅胶半面罩 APF=10	7770硅胶舒适型防尘半面罩 （7744/7744C） APF=10	7700硅胶单滤盒舒适型防毒半面罩 （7001＋7711） APF=10	3M Peltor H6头带式耳罩 （SNR＝27dB） H7挂安全帽式耳罩 （SNR＝31dB）	3M 1292 可清洗带线耳塞	3M 1711AF 防冲击眼镜 （防雾镜片）	3M AOS 334 防化学眼罩 防冲击 防液体喷溅 （防雾镜片）	9002V（X） 自动变光焊接面罩
钢铁部件处理（冲压）		噪声												★ （H7挂安全帽耳罩）	●			
		冲击物														★	●	
焊装	焊接（气保焊，点焊）	噪声												●	★			
		焊烟、金属烟				★	●	★			● 2071 P95滤棉	●						
		眼部危害（光辐射、冲击物、火花等）				★												★
	打磨	冲击物														★	●	
		粉尘					★	●		●	● 2071 P95滤棉	●						
		噪声												●	★			
涂装	前处理：脱脂/表面调整/磷化 电泳底涂 中涂/面漆（喷漆）	粉尘	★	●	★ 6003滤盒或6006滤盒/5N11滤棉						● 6003滤盒或6006滤盒/5N11滤棉						● 酸雾或漆雾眼部防护	
		酸雾																
		酸性气体																
		有机蒸气																
		漆雾																
	打磨精修	粉尘/有机异味					●			★	● 2071 P95滤棉	★ 7744C						
		冲击物														★	●	
		噪声												●	★			
	烘干	有机蒸气/有机异味								★ 不超标时	★ 6001滤盒 超标时	● 7744C 不超标时	★ 7001滤盒 超标时					
总装	各部件装配	噪声												●	★			
		冲击物														★	●	
	添加各类液体	有机蒸气/有机异味								★ 不超标时	★ 6001滤盒 超标时	● 7744C 不超标时	★ 7001滤盒 超标时					
	底盘装配 车底防腐蚀处理	冲击物														★	●	
		有机蒸气/雾	★	●	★ 6001有机滤毒盒 5N11 N95滤棉						● 6001有机蒸气滤毒盒 5N11 N95滤棉		● 7001有机蒸气滤盒 7711预过滤棉				● 漆雾眼部防护	
	座椅装配	有机蒸气异味								★		● 7744C						
		甲醛			★ 6005甲醛及有机蒸气滤毒盒													
	高低总速检查	发动机尾气，油性颗粒物								★	● 2071 P95滤棉	● 7744C						
发动机、变速箱和传动轴制造与装配（动力总成）	铸造	金属烟/有机蒸气异味								●	★ 2097 P100滤棉	★ 7744C						
		噪声												●	★			
	精密切削	噪声												●	★			
		切削液蒸气/雾									★ 6001有机蒸气滤毒盒 2071 P95滤棉		★ 7001有机蒸气滤毒盒 7711预过滤棉					
		金属粉尘					●				★ 7500硅胶半面罩配2071 P95滤棉	★ 7744						
		油污泄漏																
		冲击物														★	●	
	打磨	噪声												●	★			
		粉尘					★					● 7744						
		冲击物														★	●	
	组装	噪声												●	★			
		油污泄漏																
		冲击物														★	●	
后勤保障	设备维修、检修——焊接	噪声												●	★			
		焊烟、金属烟				★	●	★			● 2071 P95滤棉	●						
		眼部危害（光辐射、冲击物、火花等）				★												★
	设备/槽体/罐体清洗维护	有机蒸气/有机异味	★ 综合	★ 综合	★ 6003或6006滤盒/5N11滤棉						●						● 液体飞溅/酸雾	
		酸性气体/酸性异味																
		液体飞溅																
		酸雾																
		各类粉尘																
	金属件加工	噪声												●	★			
		冲击物														★	●	
		粉尘					★					●						
	设备维修、检修——喷漆	有机蒸气/漆雾	★	●	★ 6001有机滤毒盒 5N11 N95滤棉						● 6001有机蒸气滤毒盒 5N11 N95滤棉		● 7001有机滤盒＋7711预过滤棉				● 漆雾	
	环境清污、清洁	机油或其它非腐蚀性液体泄漏，污染环境																

注意：因为具体现场的工作条件多种多样，所以此选用表格仅作为参考。请根据熟悉工作现场人员的意见，正确选择适合的防护具。

使用限制：
1、本产品不能产生氧气，不能在氧气浓度低于19.5%的环境中使用。
2、不能改装、滥用或误用这些过滤盒和/或呼吸器。
3、当面部胡须、毛发或其他条件影响面部与呼吸器密封垫之间的密合时，不能使用本产品。

本产品只用于对空气中某些特定污染物的呼吸防护。错误使用可导致**疾病甚至死亡。**欲了解正确使用方法，可寻求主管帮助、阅读使用说明书或致电3M公司。

欲寻求更多专业咨询与产品选择请联系3M：xxxxxxxx