

# 机械防锈漆用炭黑

产品名称	机械防锈漆用炭黑
公司名称	郑州市泰瑞炭黑有限公司
价格	16.00/公斤
规格参数	品牌:泰瑞 型号:TR1205 包装:10公斤每包
公司地址	郑州市二七区大学路贾砦工业区
联系电话	0139-39031485 13939031485

## 产品详情

汽车防腐漆用炭黑主要的特性是耐候性好，抗紫外线能力强，用这种炭黑做出来的防腐漆可以耐高温，抗高寒，耐酸碱。炭黑对紫外线防护性的应用，炭黑在塑料中的紫外线防护作用，一般塑料当暴晒于日光中，会因受器重紫外线照射而产生光化学降解或称光老化现象，因此表面开裂，发脆和机械性能下降，在聚烯烃塑料中，耐光性以高密度聚乙烯最好，低密度聚乙烯次之，甲基分支较多的聚丙烯最差，塑料热稳定性的顺序也是这样。炭黑之所以能防止塑料因受紫外线照射而老化。一方面是因为炭黑能吸收紫外线，当分散在塑料中的炭黑聚集体和附具体收到紫外线照射时，会引起紫外线的散射，然后散射光也被炭黑的聚集体和附聚集体吸收，从而使聚合物吸收的紫外线明显减少，另一方面是因为炭黑表面的羟基，羧基，类脂基等含氧基团和聚合物受紫外线照射分解后产生的基团反应，从而起到清除这些基团的作用，而防止聚合物的进一步分解。因此机械防锈漆常用泰瑞色素炭黑。

碳黑品种	tr1205
批号 batch no.	
品种 product category	检验值testing value
检验项目testing item	
比表面积	120
dbp吸收值dbp absorption cm3/g	0.75

着色力tinting strength (itrb) %	128
加热减量loss heating (%)	1.5
ph 值 ph value	7.2
挥发分volatile matter %	2.0
流动度 fluidity(mm)	25
黑度 (反射率) blackness value (reflection rate)	40
包装 package kg/bags	10公斤1包