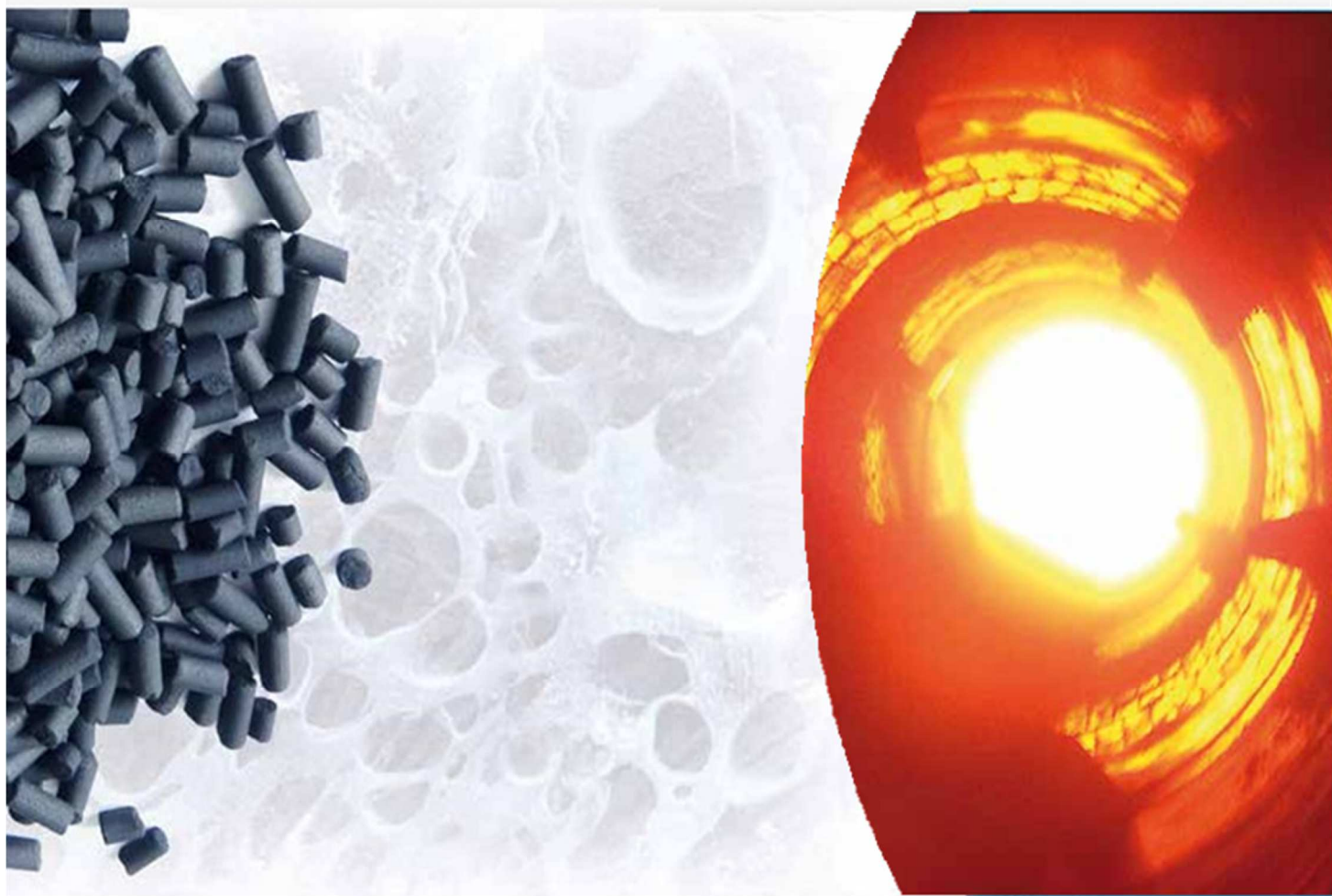




Aktivní uhlí

Pro čistou budoucnost!

www.donauchem.cz

Vysoce kvalitní aktivní uhlí vlastní výroby a inovativní aplikační řešení ve prospěch našich zákazníků.

Aktivní uhlí - pro čistou budoucnost!

V mnoha procesech v průmyslu a komunálním sektoru je důraz kladen na aktivní uhlí, jehož použití řeší environmentální problémy. Ať už je čištění plynu, vzduchu, vody nebo kapaliny, aktivní uhlí se používá ve všech oblastech. Jsme jednou z předních společností v oblasti aktivního uhlí a ohlédneme-li se za více než 90-ti letou historií společnosti.

Zkušenosti, které jsme v průběhu let dokázali získat, využíváme k uspokojení potřeb našich zákazníků po celém světě. V České republice slavíme již více než 30 let působnosti v rámci společnosti Donauchem s.r.o.

Náš program dodávek aktivního uhlí zahrnuje rozmanitou škálu vysoce kvalitních práškových, granulovaných a tvarovaných produktů za použití běžných aktivizačních procesů.

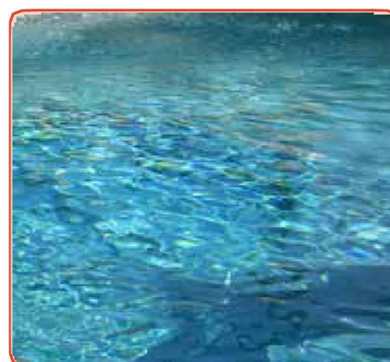
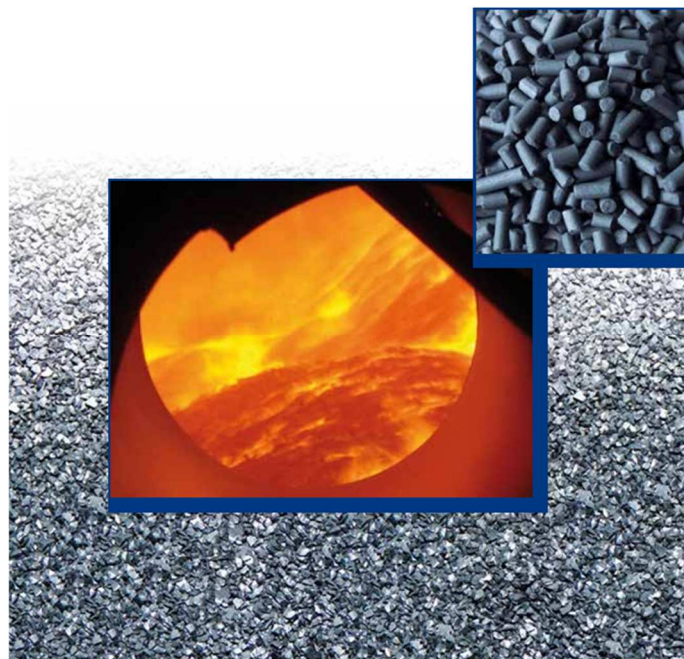
Jako základ pro naše aktivní uhlí používáme širokou škálu surovin (včetně černého uhlí, hnědého uhlí, dřeva, kokosových skořápek atd.). To nám umožňuje splnit požadavky našich zákazníků z mnoha různých oblastí použití, jako je odstraňování zápachu, regenerace rozpouštědel, čištění bioplynu, čištění plynu, čištění odpadních vod, úprava pitných vod, v potravinářském a nápojovém průmyslu, čištění procesní vody a mnoho dalších ostatní oblasti.

Máme vysokou úroveň kompetencí a mnohaleté zkušenosti v oblasti aplikační technologie a jsme vždy na straně našich zákazníků s našimi odbornými znalostmi, včetně plánování, konstrukce a provozu jejich filtračních systémů.

Díky našim rozsáhlým možnostem můžeme velmi rychle implementovat inovativní řešení pro akutní problémy. Ať už stacionární nebo mobilní, máme vhodný filtr pro mnoho aplikací a vždy nabízíme koncept logistiky a změny, který je přizpůsoben potřebám našich zákazníků. S námi zákazníci dostávají kompletní řešení z jednoho zdroje.

Působíme ve všech oblastech po celém světě a globální získávání zdrojů s ohledem na přání našich zákazníků je pro nás samozřejmostí.

Naše mnohaletá kompetence a naše znalosti nám pomáhají - a tím i našim zákazníkům!



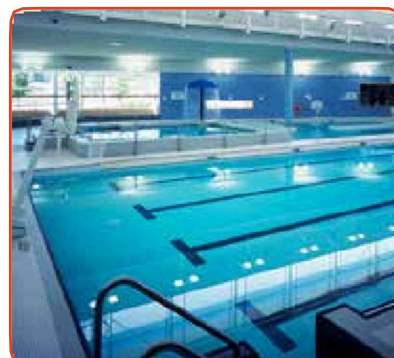
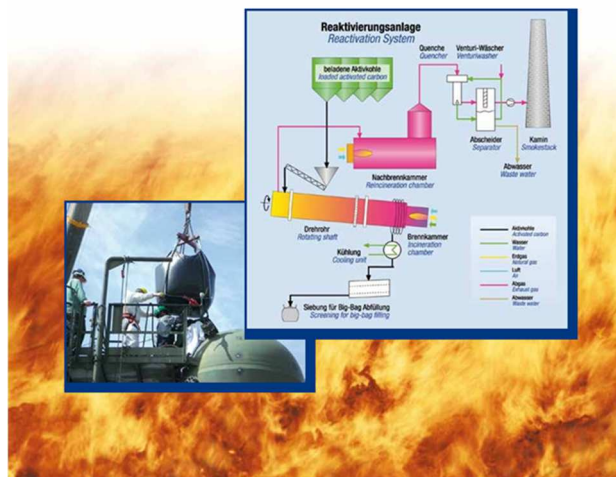
Aktivní uhlí je řešení

Reaktivace aktivního uhlí

V souvislosti s ochranou životního prostředí je reaktivace saturovaného aktivního uhlí a jeho následné použití v dnešní době obzvláště zajímavá. Aktivní uhlí je ekologický a recyklovatelný produkt, který recyklujeme, kdykoli je to možné, ve dvou vlastních reaktivacích závodech v našich pobočkách v Německu a Rakousku. Výsledkem je, že nabízíme nejen ekologickou a úspornou alternativu k likvidaci, ale také nabízíme našim zákazníkům ekonomicky zajímavý produkt ve srovnání s čerstvým uhlím.

Aktivní uhlí umíme pomocí speciálně upravené cisterny z filtru strojově vysát i zpětně naplnit tak, abychom eliminovali zatížení pracovníků obsluhy a maximalizovali bezpečnost práce. Sklopné silo je vybaveno speciálním zabudovaným dmychadlem pro manipulaci s aktivním uhlím pomocí řízeného vodního výplachu. Cisternový návěs na sypké materiály disponuje maximálním objemem 60m³. Připojení a délka hadic dle přání zákazníka.

Likvidace, či reaktivace použitého aktivního uhlí vyžaduje zákonnou podmínku licencovaného nakládání s odpady. Naše společnost je držitelem živnostenského oprávnění pro nakládání s odpady, máme certifikovaný sklad odpadů, včetně nebezpečných v našem areálu v Nymburce a zároveň jsme držiteli povolení pro přeshraniční převoz odpadů, které tato legislativa také vyžaduje. Jsme schopni v rámci našich mnohaletých zkušeností pomoci našim zákazníkům k řádnému vybavení všech procedur, které jsou vyžadovány ze Zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. a také Basilejskou úmluvou a jejich následných předpisů v rámci EU.





Donauchem, jako člen skupiny Donau Chemie Group, spolupracuje se zákazníky nejen v Evropě na vysoce profesionální bázi a pomáhá klientům řešit standardní i nadstandardní situace s výrazným ohledem na životní prostředí a k plné spokojenosti zákazníka. S ohledem na vlastní výrobu vysoce ekologických produktů efektivně řešíme problémy provozního i odpadového rázu. Naším zákazníkům jsme schopni přizpůsobit i výrobu tak, aby konečný produkt, který obdrží, zcela respektoval specifickou situaci daného zadání.

DONAUCHEM s.r.o.
Za Žoskou 377
288 02 Nymburk, ČR
Tel: +420775870295
imaxova@donauchem.cz
www.donauchem.cz
www.donau-chemie.com/wassertechnik

